UNIVERGE QXシリーズ Ver.34
2014年11月

Empowered by Innovation NEC

LANスイッチ

UNIVERGE QXシリーズ

■IPv6 Ready Logo Phase-2 取得

UNIVERGE QXシリーズは、欧州の「IPv6 Forum」、日本の「IPv6普及・高度化推進協議会」を中心に世界規模で推進しているIPv6機器認定プログラム「IPv6 Ready Logo Phase-2」を取得しています。
（http://www.ipv6ready.org/）
［対象機種］
QX-S3800-BSシリーズ、QX-S3800シリーズ、QX-S5500シリーズ、QX-S5828T、QX-S5900シリーズ、QX-S7500Rシリーズ

⚠ 安全に関するご注意

★本製品の設置・接続・使用に際しましては、取扱説明書などに記載されております注意事項や禁止事項をあらかじめ熟読のうえ、必ずお守りください。

お問い合わせは、下記へ
http://jpn.nec.com/qxseries/
※上記Webサイトのお問い合わせフォームをご利用ください。

●UNIVERGEは日本電気株式会社の登録商標です。その他の社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。
●本製品の輸出（非居住者への役務提供等を含む）に際しては、外国為替及び外国貿易法等、関連する輸出管理法令等をご確認の上、必要な手続きをお取りください。ご不明な場合、または輸出許可等申請手続きにあたり資料等が必要な場合には、お買い上げの販売店またはお近くの弊社営業拠点にご相談ください。
●本カタログに掲載されている内容は、改良のため予告なくデザイン・仕様を変更する事があります。

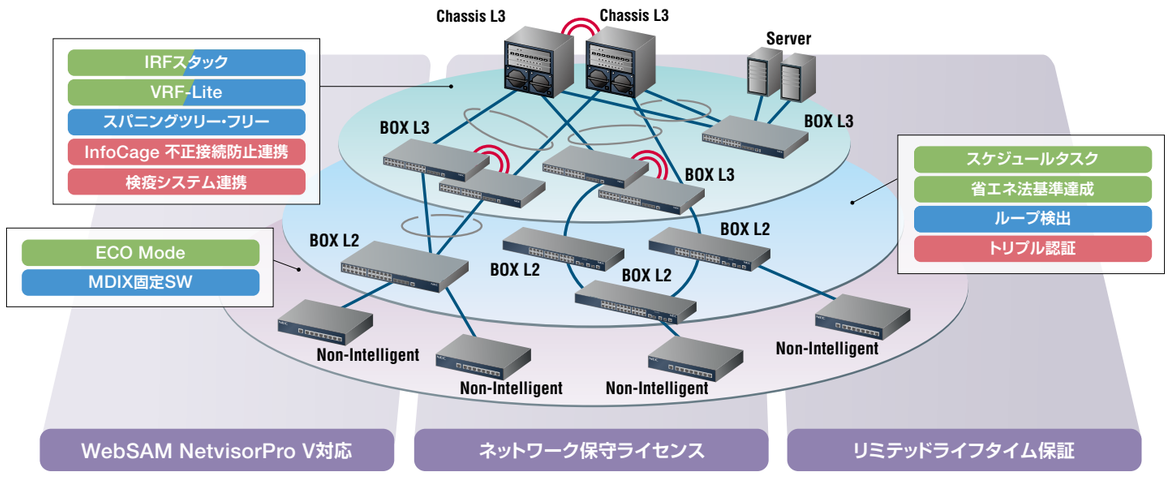
日本電気株式会社　〒108-8001 東京都港区芝五丁目7-1（NEC本社ビル）　2014年11月現在　Cat.No. F99-14110109J Ver.34

目指したのは、ネットワークトータルでの信頼性。
止めることのできないビジネスに、
UNIVERGE QXシリーズ。

UNIVERGE QXシリーズは、企業ネットワークのあらゆる領域、あらゆるニーズにトータルでお応えできるLANスイッチです。ノンインテリジェントからシャーシ型まで、すべてのレイヤにコストパフォーマンスの高いモデルを揃え、グリーンIT、高信頼性、セキュリティ、運用管理というお客様の視点に立った4つのソリューションにより、ミッション・クリティカルなビジネスを支える確かなネットワーク環境を提供します。

ネットワークトータルでの信頼性を実現する4つのソリューション

グリーンIT ソリューション　高信頼 ソリューション　セキュリティ ソリューション　運用管理 ソリューション



TOPICS

■新製品情報

●1GbEベーシック・レイヤ2スイッチ QX-S800Eシリーズ販売開始（P.17）

ファンレスでエッジスイッチとして最適な1GbEベーシック・レイヤ2スイッチです。

QX-S808E　¥36,800（税込¥39,744）　10/100/1000 ×8

QX-S816EP ¥74,800（税込¥80,784）　10/100/1000 ×16　SFP ×2

QX-S824EP ¥88,800（税込¥95,904）　10/100/1000 ×24　SFP ×2

●40GbE高機能・レイヤ3スイッチ QX-S6832QP販売開始（P.26）

QSFP+ 32ポートを搭載した高機能レイヤ3スイッチです。

QX-S6832QP　¥8,880,000（税込¥9,590,400）　QSFP+ ×32

●40ギガビット長距離伝送用光QSFP+モジュール 40GBASE-LR4販売開始（P.32）

シングルモード光ファイバで10kmまで40ギガビットイーサネットの伝送が可能なQSFP+トランシーバです。

40GBASE-LR4-QSFP+　¥1,480,000（税込¥1,598,400）　40G（LR4）

1年間保証対象製品

	シャーシタイプ	通信カードスロット:2	通信カードスロット:3	通信カードスロット:6
	レイヤ3スイッチ	QX-S7502R	QX-S7503R	QX-S7506R P27
	BOXタイプ	24ポート10GbE	48ポート1GbE	48ポート10GbE / 32ポート40GbE
	レイヤ3スイッチ	QX-S5828T P24	QX-S5948GT-4X2Q	QX-S5948XP-4Q　QX-S5948XT-4Q P25 / QX-S6832QP NEW P26

リミテッドライフタイム保証サービス対象製品

詳しくはP.11または、http://jpn.nec.com/qxseries/ltw.htmlをご参照ください。

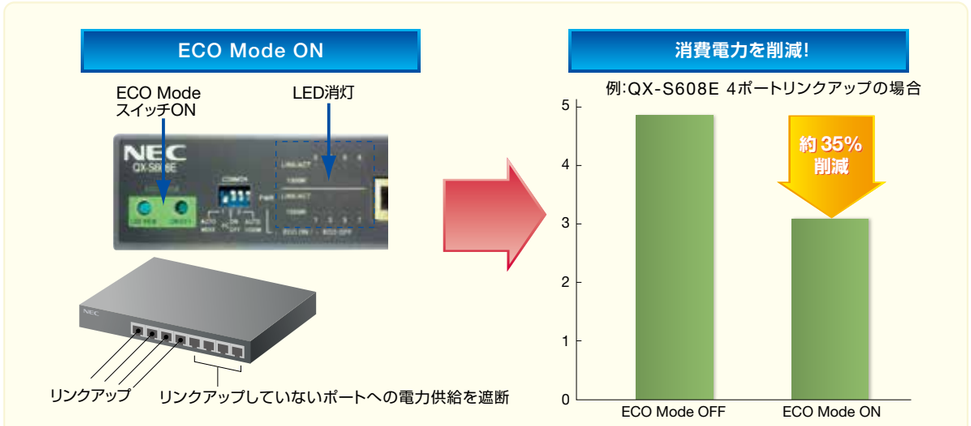
	BOXタイプ	ポート数	10/100M	1GbE	PoE
レイヤ3スイッチ	高機能モデル	48	QX-S3852TP	QX-S5550P　QX-S5756P	
		24	QX-S3828TP P23	QX-S5526P　QX-S5526T P23　QX-S5732P P24	
		8	QX-S3710P P22		
	ベーシックモデル	48	QX-S3852TP-BS		
		24	QX-S3828TP-BS P22		
レイヤ2スイッチ	高機能モデル	48		QX-S4052P　QX-S5250P　QX-S5351P	
		24	QX-S3326TP	QX-S4028P　QX-S5226P P20　QX-S5327P P20	QX-S3326TP-PW　QX-S4028P-PW
		16	QX-S3318TP	QX-S4020P	QX-S3318TP-PW P31
		8	QX-S3309TP P18	QX-S4009P P19	QX-S4009P-PW P31
	ベーシックモデル	24	QX-S3126TP	QX-S824EP NEW	
		16	QX-S3118TP	QX-S816EP NEW	QX-S816EP-PW
		8	QX-S2110P-I P19　QX-S3109TP P18	QX-S808E NEW P17	QX-S2109T-PW P30　QX-S810EP-PW P30
	スマートモデル	24		QX-S724EP	
		16		QX-S716EP	QX-S517T-PW
		8		QX-S708E P17	QX-S509-PW P29
	ノンインテリジェントモデル	24	QX-S424E	QX-S624E	
		16	QX-S416E	QX-S616E	
		8	QX-S408E P16	QX-S608E P16	
		4			QX-S404A-PW P29

グリーンITソリューション

QXシリーズは、個々の装置の基本性能で低消費電力を実現するだけでなく、さまざまな機能を活用することにより、ネットワーク全体を省電力で運用するソリューションをご提供します。

ECO Mode　リンクアップしていないポートへの電力を遮断

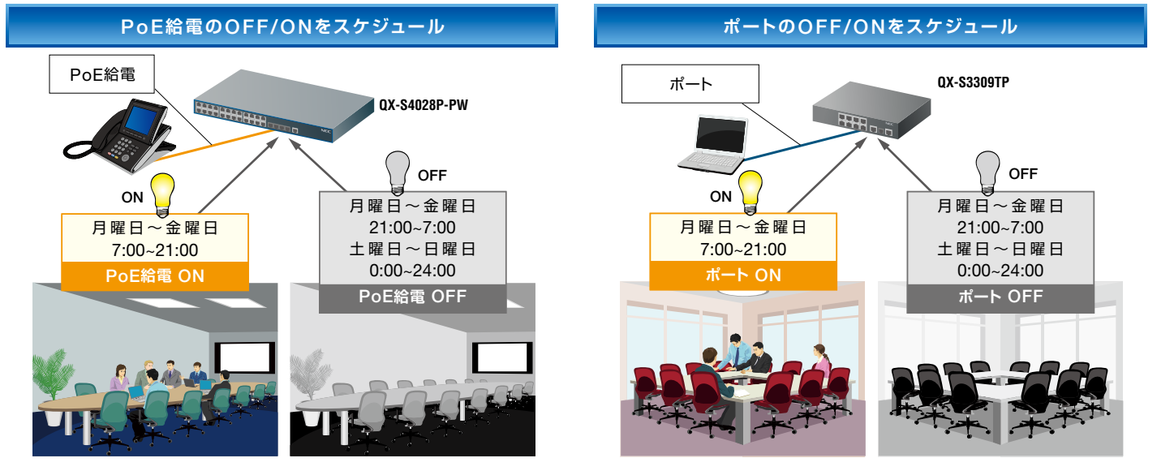
ECO ModeスイッチをONにすることにより、装置前面LEDの消灯、未接続ポートへの電力供給遮断（待機電力も遮断）を行い省エネを実現します。ECO Modeスイッチを持つノンインテリジェントスイッチ、スマートスイッチは1つの企業ネットワークに多数導入されるため、大きな省エネ効果を期待できます。



対応機種　QX-S400Eシリーズ　QX-S600Eシリーズ　QX-S700Eシリーズ　QX-S800Eシリーズ　QX-S2100シリーズ

スケジュールタスク　休日や夜間の消費電力をカット

曜日や時間の範囲をあらかじめ設定しておくことにより、その時間帯におけるPoE給電（PoE受電機器への給電）停止や、ポートのシャットダウンを行い電力を削減します。夜間や休日など使わない時間帯の無駄な電力の削減に寄与します。



対応機種　QX-S3100シリーズ　QX-S3300シリーズ　QX-S3800-BSシリーズ　QX-S3800シリーズ　QX-S4000シリーズ　QX-S5300シリーズ
QX-S5500シリーズ　QX-S5700シリーズ　QX-S5900シリーズ　QX-S6832QP

省エネ法基準達成　対象製品はすべて省エネ法※1基準を達成

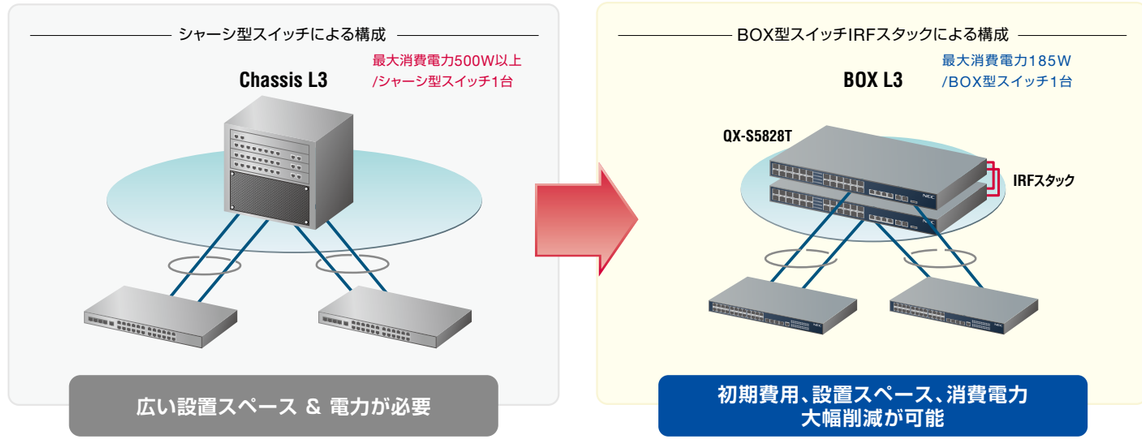
QXシリーズは、省エネ法※1の対象となる製品群※2のすべてにおいて、その基準を達成しています。

※1：省エネ法：正式名称「エネルギーの使用の合理化に関する法律」。2009年7月1日に施行された「エネルギーの使用の合理化に関する法律施行令の一部を改正する政令」で「ルーティング機器」と「スイッチング機器」が追加された。
※2：P.34以降の製品仕様をご参照ください。製品仕様の「エネルギー消費効率」に区分（A区分、B区分など）の記載があるものが対象製品です。

対象全製品で省エネ法基準達成!

IRF スタック　スイッチ構成の工夫による消費電力削減

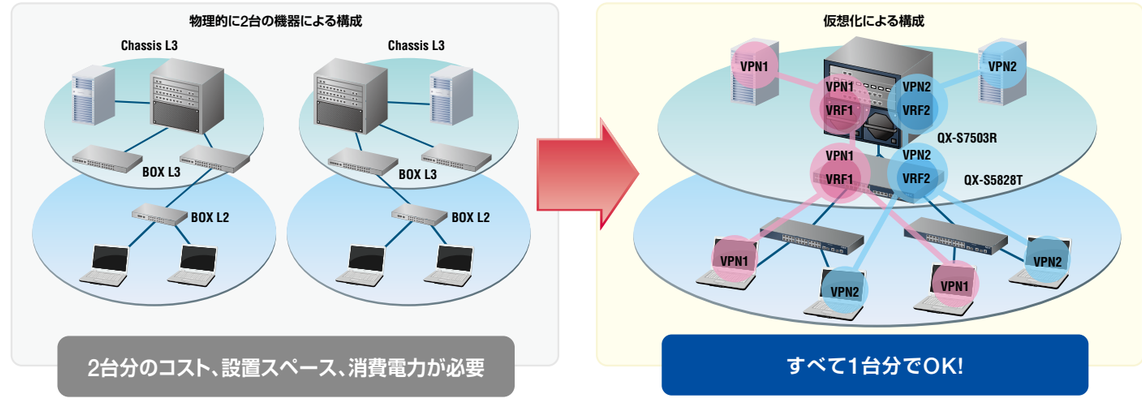
シャーシ型スイッチのかわりに、BOX型スイッチをスタック構成で導入することにより、初期費用、設置スペース、消費電力の削減を実現できます。IRFスタックはネットワーク規模拡大によるスイッチ増設にも柔軟に対応可能です。



対応機種　QX-S3800-BSシリーズ　QX-S3800シリーズ　QX-S4000シリーズ　QX-S5200シリーズ　QX-S5300シリーズ　QX-S5500シリーズ
QX-S5700シリーズ　QX-S5828T　QX-S5900シリーズ　QX-S6832QP

VRF-Lite　ネットワーク仮想化によるエコ

VRF-Liteは、単一スイッチ内に仮想スイッチを複数動作させ、Tag VLANで伝送路を多重化することにより、複数VPNを単一スイッチで収容できる機能です。例えば2つの独立したネットワークが必要な場合にVRF-Liteによる仮想化により、物理的に1つのネットワークシステムとすることで、初期費用、設置スペース、消費電力削減が可能になります。



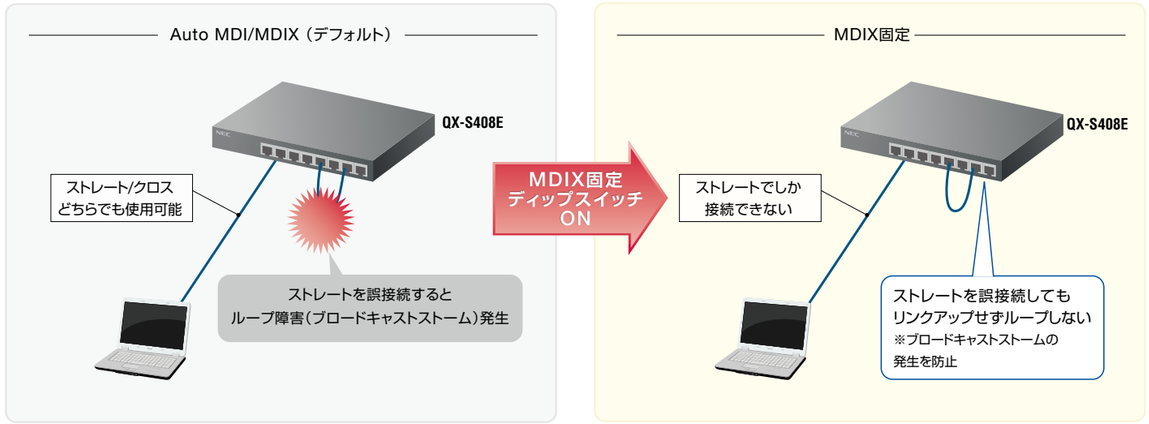
対応機種　QX-S3800-BSシリーズ　QX-S3800シリーズ　QX-S5500シリーズ　QX-S5700シリーズ　QX-S5828T　QX-S5900シリーズ　QX-S6832QP
QX-S7500Rシリーズ

高信頼ソリューション

QXシリーズは、高機能BOX型からシャーシ型までインテリジェントスイッチ製品のほとんどに、IRFスタック、リングプロトコル、リンクアグリゲーションといった広帯域と経路冗長を両立する機能を搭載。ネットワークトータルでの高い信頼性をコストパフォーマンスに優れた製品群で実現します。

MDIX固定SW　誤接続による障害を未然に防ぐ

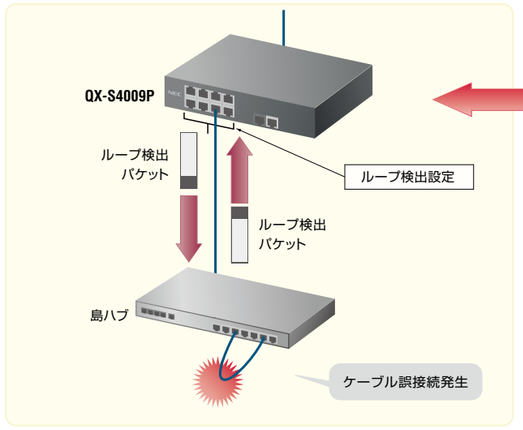
Auto MDI/MDIX設定は、LANケーブルの種類（ストレート／クロス）を意識せず運用できるメリットがありますが、環境によってはケーブル誤接続によるループ障害の原因となります。MDIX固定ディップスイッチをONすることにより、各ポートがすべてMDIX設定となり、ストレートケーブル誤接続によるループの発生を防ぎます。



対応機種	
	QX-S400Eシリーズ　QX-S600Eシリーズ

ループ検出　ループをすばやく検出してブロック

ループ検出設定ポートから検出パケットを送出し、そのポートに検出パケットが戻ってきた場合、通信をブロックすることによりループを防止する機能です。一部のQXシリーズは、検出パケットが送出ポート以外のポートから戻ってきた場合でも通信をブロックできる機能（マルチポートループ検出）にも対応しています。



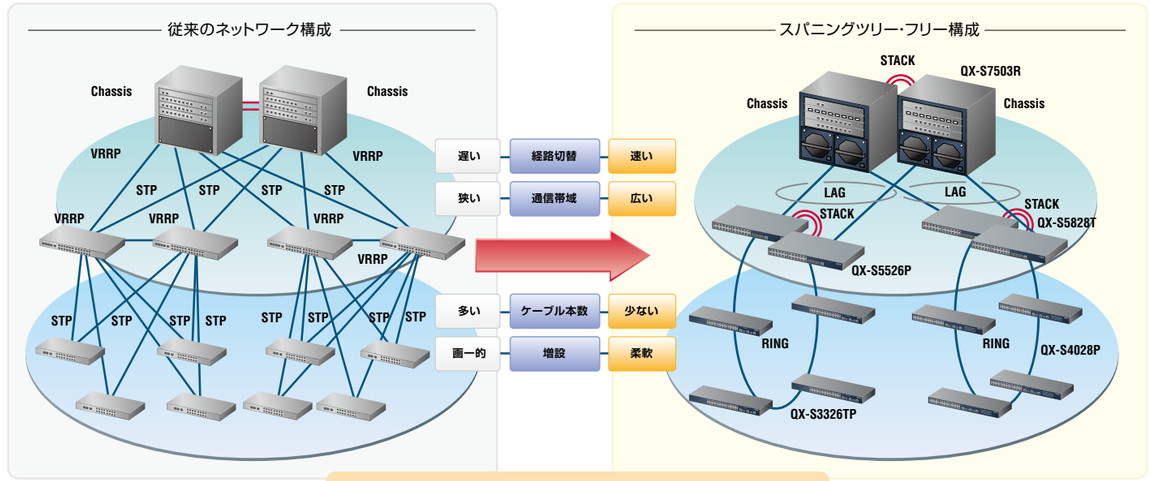
ループ検出

- ループ発生時は、当該ポートのシャットダウンにより障害を局所化（シャットダウンせずに通知のみを行うことも可能）
- ループインタフェースを通知することで、障害箇所を迅速に発見
- トラブルシュートが容易になり、運用管理の負荷を軽減

対応機種	
シングルポート	QX-S3710P　QX-S7500Rシリーズ
マルチポート	QX-S700Eシリーズ QX-S800Eシリーズ QX-S2100シリーズ QX-S3100シリーズ QX-S3300シリーズ QX-S3800-BSシリーズ QX-S3800シリーズ QX-S4000シリーズ QX-S5200シリーズ QX-S5300シリーズ QX-S5500シリーズ QX-S5700シリーズ QX-S5828T QX-S5900シリーズ QX-S6832QP

スパニングツリー・フリー　障害時も瞬時に通信復旧が可能

スパニングツリー・フリーは、スパニングツリーやVRRPといった複雑な経路冗長プロトコルを使わず、IRFスタック、リングプロトコル、リンクアグリゲーションといった広帯域と経路冗長を両立するプロトコルだけを用いてネットワークを構築することを提唱するネットワーク構築コンセプトです。スパニングツリー・フリーコンセプトによるネットワーク設計・構築により、様々なメリットがもたらされます。



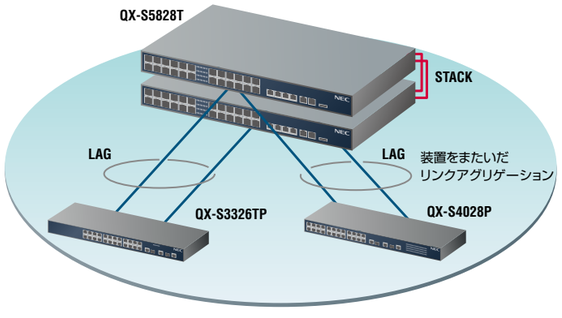
メリット

- STACK、RING、LAGは高速切替が可能
- STPと比べLAGは広帯域な冗長経路を提供
- 少ないケーブル本数での構築により工事費削減
- STACK、RING、LAGによる柔軟な増設が可能

STP:スパニングツリープロトコル
STACK:IRFスタック
RING:リングプロトコル
LAG:リンクアグリゲーション

IRF スタック

複数台のスイッチを、専用に設定したポートで相互接続することにより、1つの装置としてすべての装置を一括管理することができます。障害時の早期復旧、増設の容易性、装置をまたいだリンクアグリゲーションによる冗長性確保など様々なメリットがあります。



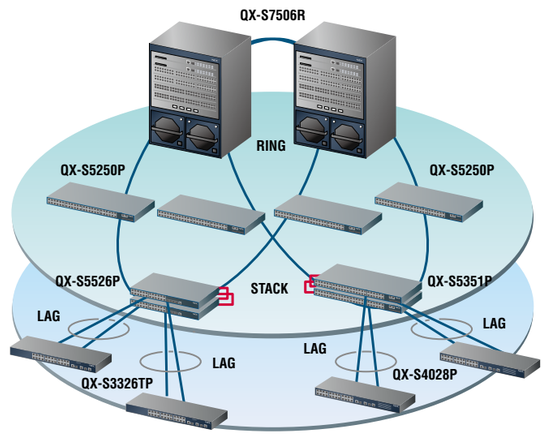
特長　装置をまたいだリンクアグリゲーションを使用できるため、スタック装置の1台や、リンクの1本に障害が発生しても、通信の継続が可能。

対応機種	
	QX-S3800-BSシリーズ　QX-S3800シリーズ　QX-S4000シリーズ QX-S5200シリーズ　QX-S5300シリーズ　QX-S5500シリーズ QX-S5700シリーズ　QX-S5828T　QX-S5900シリーズ　QX-S6832QP QX-S7500Rシリーズ※

QXシリーズは、BOX型L3スイッチだけでなく、シャーシ型スイッチや、BOX型L2スイッチでもスタック可能なものをラインナップしています。　※QX-S7503R/S7506Rのみサポート

リングプロトコル

リング状にスイッチを接続することにより冗長性、障害時の早期復旧を実現するプロトコルです。従来型のスパニングツリーを使った構成より、少ないケーブル本数でネットワークを構成でき、容易な障害切り分けが可能です。



対応機種	
	QX-S3300シリーズ※　QX-S3710P　QX-S3800-BSシリーズ QX-S3800シリーズ　QX-S4000シリーズ※　QX-S5200シリーズ　QX-S5300シリーズ QX-S5500シリーズ　QX-S5700シリーズ　QX-S5828T　QX-S7500Rシリーズ

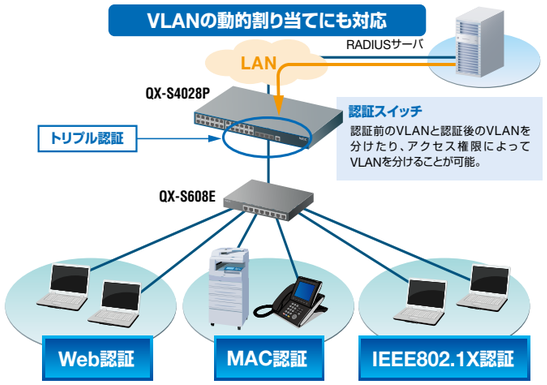
※Transit Node 機能のみサポート

セキュリティソリューション

QXシリーズは3つの認証方式に対応し、不正なアクセスをネットワークの入り口でブロックします。また、NECが持つ優れた製品群と連携することにより、高度なセキュリティ、トレーサビリティを提供します。

トリプル認証　1ポートで3つの認証方式に対応

QXシリーズは、1ポートでWeb認証、MAC認証、IEEE802.1X認証の3つの認証方式を利用可能なトリプル認証に対応しています。端末混在環境や、島ハブ経由での認証を可能とし、柔軟なネットワーク構成と高いセキュリティを実現します。



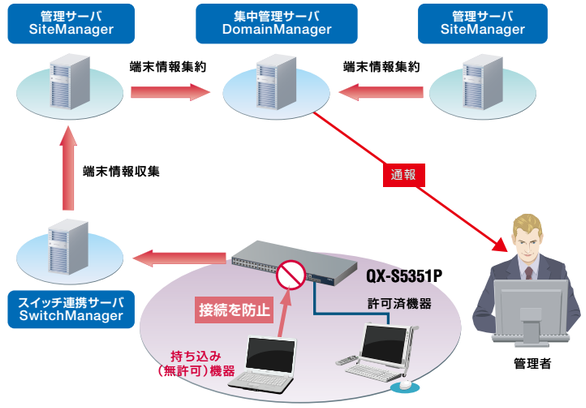
対応機種　QX-S3300シリーズ　QX-S3800-BSシリーズ　QX-S3800シリーズ　QX-S4000シリーズ　QX-S5200シリーズ　QX-S5300シリーズ　QX-S5700シリーズ

InfoCage 不正接続防止連携　不正接続をすばやく検知／排除

InfoCage 不正接続防止（SecureVisor）は各ネットワークセグメント（ブロードキャストドメイン）にNQ（監視センサ）を配置し、端末の通信をモニタすることで不正接続を確認し、検知／排除を行うソリューションです。InfoCage 不正接続防止V3.7からスイッチ連携機能が追加され、セグメント毎に配置するNQの代わりにQXシリーズを使うことが可能となり、未登録端末の検知と排除を簡素化したソリューションで実現します。

- **QXシリーズ連携の特徴**
  - ・NQの導入が不要:　QXシリーズがNQの代わりとなり安価に構築可能。
  - ・簡易オペレーション:　SwitchManagerがQXシリーズからMACアドレスを自動収集。収集した情報をSiteManagerに送付し正規端末一覧を作成可能。同時にRADIUSサーバへの認証情報の自動登録が可能。
  - ・不正端末の排除:　QXシリーズのMACアドレス認証により不正端末の接続を防止。

※QXシリーズではNQの機能（偽装ARPによる端末排除）は動作しません。



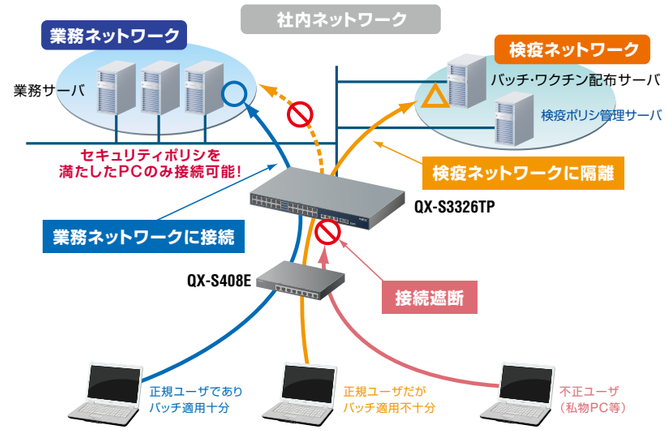
InfoCage 不正接続防止の詳細は、http://jpn.nec.com/infocage/prevention/index.html をご参照ください。

対応機種　QX-S2100シリーズ　QX-S3100シリーズ　QX-S3300シリーズ　QX-S3710P　QX-S3800-BSシリーズ　QX-S3800シリーズ　QX-S4000シリーズ　QX-S5200シリーズ　QX-S5300シリーズ　QX-S5500シリーズ　QX-S5700シリーズ　QX-S5828T　QX-S5900シリーズ　QX-S6832QP　QX-S7500Rシリーズ

検疫システム連携　セキュリティポリシに合わない端末の接続を排除

QXシリーズは検疫システムとの連携により、認証に加え、端末の安全性まで念入りにチェックしセキュリティポリシに合わない端末を予め排除することが可能です。

- **QXシリーズ連携の特徴**
  - ・認証よりワンランク上のセキュリティを実現し、端末の安全性もチェックして接続可否を判定
  - ・各社が提供する多彩な検疫システムとの連携が可能



- **QXシリーズ対応検疫システム**

NAP（Network Access Protection）　日本マイクロソフト株式会社

対応機種　QX-S2100シリーズ　QX-S3100シリーズ　QX-S3300シリーズ　QX-S3710P　QX-S3800-BSシリーズ　QX-S3800シリーズ　QX-S4000シリーズ　QX-S5200シリーズ　QX-S5300シリーズ　QX-S5500シリーズ　QX-S5700シリーズ　QX-S5828T　QX-S5900シリーズ　QX-S6832QP　QX-S7500Rシリーズ

運用管理ソリューション

QXシリーズと監視装置の連携により運用状態を見える化。迅速な障害箇所特定、ネットワーク全体のパフォーマンス状態把握、容易なトレーサビリティを実現します。

WebSAM NetvisorPro V対応　運用管理のコストを削減

- **WebSAM NetvisorPro V によるQXシリーズ管理**

ネットワーク管理製品「WebSAM NetvisorPro V」は、様々な機能によりQXシリーズの管理を効率的に行うことができます。構成/障害/性能管理に加えて、コンフィグファイルやソフトウェア管理も提供しており、保守を含めた幅広い運用管理のコスト削減が可能です。

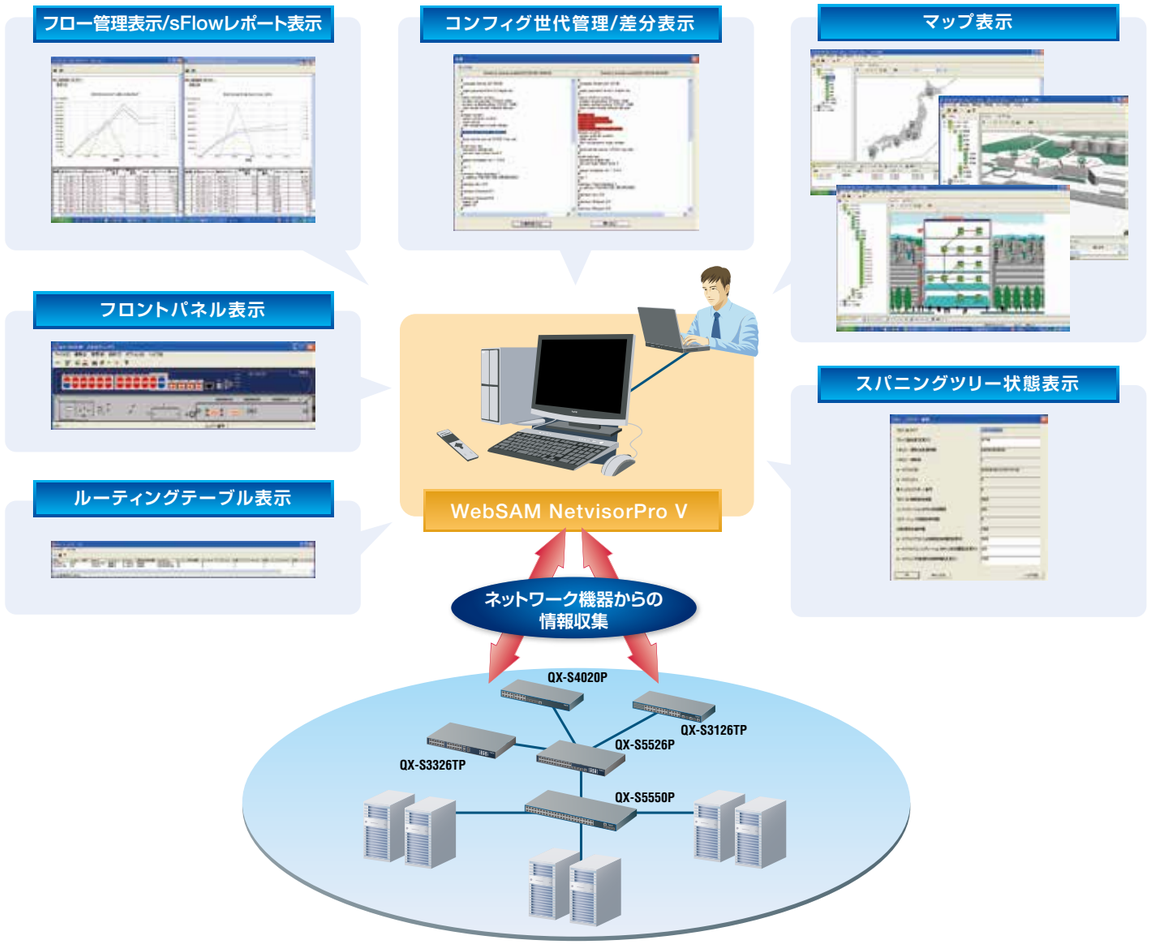
- **QXシリーズ連携の特徴**

・実機をイメージしたフロントパネルを表示、ポートの状態を容易に把握することが可能。

・障害発生時にネットワーク構成マップ上にて障害機器の色が変化、容易に障害箇所を特定することが可能。

・QXシリーズの性能情報を収集し、業務変化に伴うトラフィック推移の傾向分析の性能レポート（日報・週報・月報・年報）を作成。さらにsFlowに対応しトラフィック利用状況（フロー単位の利用量トップ10）の分析が可能。

・QXシリーズの設定コマンドの実行やコンフィグ情報の収集・配布、ソフトウェアの配布を自動（スケジュール設定）で実施。



対応機種	QX-S800Eシリーズ　QX-S2100シリーズ　QX-S3100シリーズ　QX-S3300シリーズ　QX-S3710P　QX-S3800-BSシリーズ　QX-S3800シリーズ QX-S4000シリーズ　QX-S5200シリーズ　QX-S5300シリーズ　QX-S5500シリーズ　QX-S5700シリーズ　QX-S5828T　QX-S5900シリーズ

サポート機種については、ダウンロードページの「サポート機種一覧」をご参照ください。http://jpn.nec.com/websam/netvisorprov/support.html

QXシリーズは製品の出荷停止後も継続するハードウェア無償保証により、長期間安心してご利用いただけます。

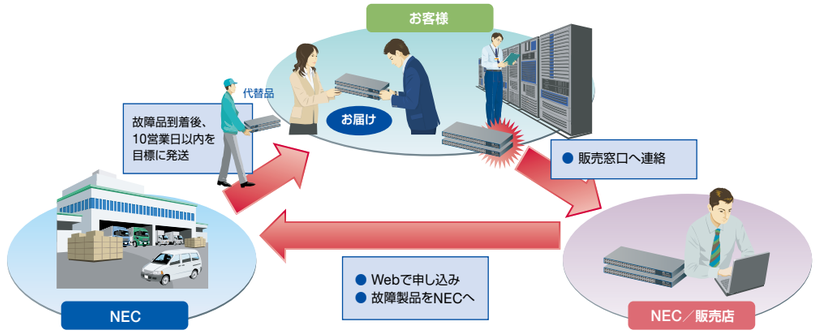
リミテッドライフタイム保証　出荷停止後も5年間無償保証

QXスイッチ製品ご購入の日から出荷停止後5年までの間、ハードウェアを無償保証いたします。QXスイッチはこれまで培った優れた製品品質とともに、より一層の信頼性をご提供いたします。

- **保証内容：** ハードウェア故障時に無償にて代替品と交換いたします。
- **保証期間：** 製品購入から、該当製品の出荷停止後5年間まで
- **対象製品：** BOX型レイヤ2／レイヤ3スイッチ製品（QX-S5828T、QX-S5900シリーズ、QX-S6832QPは除く）の本体及びその拡張カード。
（詳細は、http://jpn.nec.com/qxseries/ltw.html をご参照ください。）
※2011年4月以降にNECおよび正規のNEC代理店経由で購入された製品のみ　※製品底面に貼られている「LTW」マークが目印です。
- **提供方法：** 故障製品受領後、保証対象と確認でき次第、10営業日以内を目標に代替機器（もしくは同じ種類、性能、品質を満たす機器）を配送します。
※対象地域は日本国内です。海外への発送は出来ません。　※弊社への送料はお客様のご負担となります。

【保証範囲外の事項】	・災害や人為的な原因による故障の場合　・ソフトウェア不具合による障害　・故障が不再現の場合 ・代替機器のソフトウェアバージョン指定　・故障解析レポートの提出　・代替機器の設定作業　・オンサイト作業の実施

サービスの流れ



対応機種	QX-S404A-PW　QX-S400Eシリーズ　QX-S500シリーズ　QX-S600Eシリーズ　QX-S700Eシリーズ　QX-S800Eシリーズ　QX-S2100シリーズ　QX-S3100シリーズ　QX-S3300シリーズ QX-S3710P　QX-S3800-BSシリーズ　QX-S3800シリーズ　QX-S4000シリーズ　QX-S5200シリーズ　QX-S5300シリーズ　QX-S5500シリーズ　QX-S5700シリーズ

ネットワーク保守ライセンス

より充実のサポートをご希望のお客様へ　保守員による訪問対応

QXシリーズでは、安心してネットワーク製品をご利用いただくため、簡単な手続きでオンサイトによる障害復旧サービスをご利用いただけるネットワーク保守ライセンスをご用意しております。このライセンスをご購入いただくことにより、保守員による訪問修理・機器交換対応を受けることができます。（一部機種を除く）

特徴

手続きが簡単

簡単手続きで安心のネットワーク保守サービスをご提供。

1. 弊社販売店よりネットワーク保守ライセンスをご購入ください。
2. ネットワーク保守ライセンスが届きましたら、同封されているお客様登録カードに記入しご返送ください。
3. オンサイトによる障害復旧サービスが受けられます。

選べる対応時間とサービス期間

2種類の保守対応時間と3種類のサービス期間の組み合わせによる6種類の保守ライセンスをご用意。

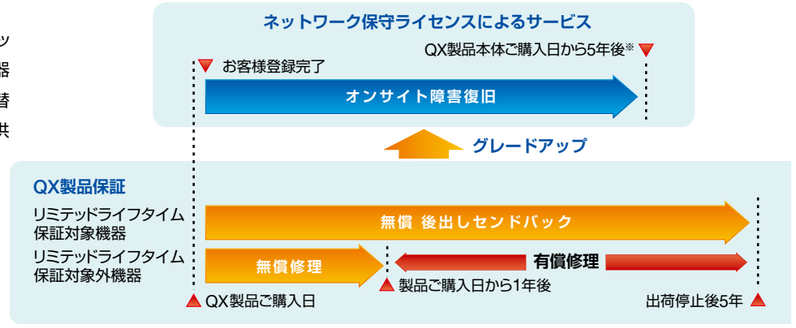
保守対応時間	①週連続5日……8:30～21:00対応 ②週7日……終日対応
サービス期間	①3年 ②4年 ③5年

※週連続5日とは、毎週特定の曜日から始まる連続する5日を指します。

サービス内容

標準の製品保証内容を充実

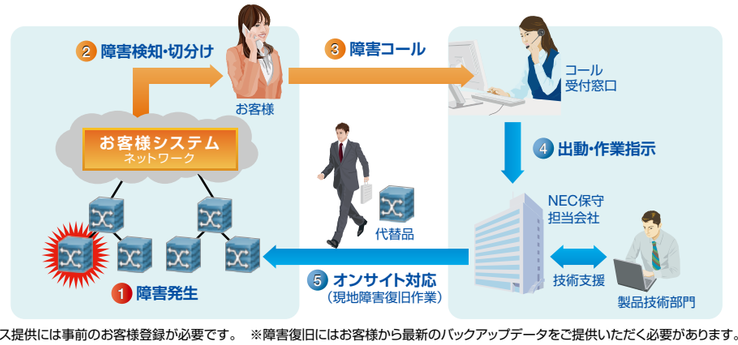
機器に標準で付保されている後出しセンドバック方式の製品保証（ライフタイム保証対象機器の場合）をグレードアップし、オンサイトにて代替機を利用した迅速な障害復旧サービスをご提供します。



※サービス期間が5年のネットワーク保守ライセンスの例

カスタマーエンジニアが現地へ駆けつけ障害復旧対応

お客様からの障害コールにもとづき保守員を派遣し、代替機との交換を含む障害復旧を行います。



※サービス提供には事前のお客様登録が必要です。　※障害復旧にはお客様から最新のバックアップデータをご提供いただく必要があります。

対象製品・サービス料金

ネットワーク保守ライセンスをご購入いただき、お客様登録まで完了しましたら、サポート期間中のオンサイト障害復旧出動について個別のサービス費用は発生いたしません。また、サポート対象機器にSFPオプションを追加実装しても追加料金はいただきません。

※事前にオプション追加申告が必要です。対象となるSFPオプションは、100BASE-FX-SFP,1000BASE-T-SFP,1000BASE-SX-SFP,1000BASE-LX-SFPの4種類です。
※中途解約した場合でも料金の返却はいたしません。
※詳細（対象製品および範囲・価格その他）については、ホームページ http://jpn.nec.com/qxseries/ にてご確認ください。
　または、弊社販売員、ネットワーク保守ライセンス専用お客様窓口 contact@nwhoshu-lic.jp.nec.comまでお問合せください。

ラインナップ表

本体機種	3年サポート 連続する週5日 8:30-21:00対応	3年サポート 365日24時間対応	4年サポート 連続する週5日 8:30-21:00対応	4年サポート 365日24時間対応	5年サポート 連続する週5日 8:30-21:00対応	5年サポート 365日24時間対応
QX−S404A-PW	¥14,150 B2500-00404-513	¥18,400 B2500-00404-723	¥18,540 B2500-00404-514	¥24,110 B2500-00404-724	¥22,940 B2500-00404-515	¥29,820 B2500-00404-725
QX−S408E	¥3,770 B2500-00411-513	¥4,900 B2500-00411-723	¥4,940 B2500-00411-514	¥6,420 B2500-00411-724	¥6,110 B2500-00411-515	¥7,940 B2500-00411-725
QX−S416E	¥8,990 B2500-00412-513	¥11,690 B2500-00412-723	¥11,780 B2500-00412-514	¥15,310 B2500-00412-724	¥14,570 B2500-00412-515	¥18,940 B2500-00412-725
QX−S424E	¥11,890 B2500-00413-513	¥15,460 B2500-00413-723	¥15,580 B2500-00413-514	¥20,250 B2500-00413-724	¥19,270 B2500-00413-515	¥25,050 B2500-00413-725
QX−S509−PW	¥19,950 B2500-00501-513	¥25,940 B2500-00501-723	¥26,140 B2500-00501-514	¥33,990 B2500-00501-724	¥32,340 B2500-00501-515	¥42,040 B2500-00501-725
QX−S517T−PW	¥34,220 B2500-00502-513	¥44,490 B2500-00502-723	¥44,840 B2500-00502-514	¥58,290 B2500-00502-724	¥55,460 B2500-00502-515	¥72,100 B2500-00502-725
QX−S608E	¥5,740 B2500-00611-513	¥7,460 B2500-00611-723	¥7,520 B2500-00611-514	¥9,780 B2500-00611-724	¥9,310 B2500-00611-515	¥12,100 B2500-00611-725
QX−S616E	¥13,570 B2500-00612-513	¥17,640 B2500-00612-723	¥17,780 B2500-00612-514	¥23,120 B2500-00612-724	¥22,000 B2500-00612-515	¥28,590 B2500-00612-725
QX−S624E	¥19,370 B2500-00613-513	¥25,180 B2500-00613-723	¥25,380 B2500-00613-514	¥33,000 B2500-00613-724	¥31,400 B2500-00613-515	¥40,810 B2500-00613-725
QX−S708E	¥9,800 B2500-00711-513	¥12,740 B2500-00711-723	¥12,840 B2500-00711-514	¥16,700 B2500-00711-724	¥15,890 B2500-00711-515	¥20,650 B2500-00711-725
QX−S716EP	¥23,140 B2500-00712-513	¥30,080 B2500-00712-723	¥30,320 B2500-00712-514	¥39,420 B2500-00712-724	¥37,510 B2500-00712-515	¥48,760 B2500-00712-725
QX−S724EP	¥28,940 B2500-00713-513	¥37,620 B2500-00713-723	¥37,920 B2500-00713-514	¥49,300 B2500-00713-724	¥46,910 B2500-00713-515	¥60,980 B2500-00713-725
QX−S808E	¥10,670 B2500-00801-513	¥13,870 B2500-00801-723	¥13,980 B2500-00801-514	¥18,180 B2500-00801-724	¥17,300 B2500-00801-515	¥22,480 B2500-00801-725
QX−S816EP	¥21,690 B2500-00802-513	¥28,200 B2500-00802-723	¥28,420 B2500-00802-514	¥36,950 B2500-00802-724	¥35,160 B2500-00802-515	¥45,700 B2500-00802-725
QX−S824EP	¥25,750 B2500-00803-513	¥33,480 B2500-00803-723	¥33,740 B2500-00803-514	¥43,870 B2500-00803-724	¥41,740 B2500-00803-515	¥54,260 B2500-00803-725
QX−S810EP−PW	¥28,940 B2500-00804-513	¥37,620 B2500-00804-723	¥37,920 B2500-00804-514	¥49,300 B2500-00804-724	¥46,910 B2500-00804-515	¥60,980 B2500-00804-725
QX−S816EP−PW	¥46,050 B2500-00805-513	¥59,870 B2500-00805-723	¥60,340 B2500-00805-514	¥78,450 B2500-00805-724	¥74,640 B2500-00805-515	¥97,030 B2500-00805-725
QX−S2109T−PW	¥43,850 B2500-02102-513	¥57,000 B2500-02102-723	¥57,460 B2500-02102-514	¥74,690 B2500-02102-724	¥71,060 B2500-02102-515	¥92,380 B2500-02102-725
QX−S2110P−I	¥54,810 B2500-02103-513	¥71,250 B2500-02103-723	¥71,820 B2500-02103-514	¥93,370 B2500-02103-724	¥88,830 B2500-02103-515	¥115,480 B2500-02103-725
QX−S3109TP	¥20,220 B2500-03111-513	¥26,280 B2500-03111-723	¥26,490 B2500-03111-514	¥34,440 B2500-03111-724	¥32,770 B2500-03111-515	¥42,600 B2500-03111-725
QX−S3118TP	¥32,070 B2500-03112-513	¥41,700 B2500-03112-723	¥42,030 B2500-03112-514	¥54,640 B2500-03112-724	¥51,980 B2500-03112-515	¥67,580 B2500-03112-725
QX−S3126TP	¥39,380 B2500-03113-513	¥51,200 B2500-03113-723	¥51,600 B2500-03113-514	¥67,090 B2500-03113-724	¥63,830 B2500-03113-515	¥82,970 B2500-03113-725
QX−S3309TP	¥36,130 B2500-03301-513	¥46,970 B2500-03301-723	¥47,350 B2500-03301-514	¥61,550 B2500-03301-724	¥58,560 B2500-03301-515	¥76,130 B2500-03301-725
QX−S3318TP	¥50,340 B2500-03302-513	¥65,450 B2500-03302-723	¥65,970 B2500-03302-514	¥85,760 B2500-03302-724	¥81,590 B2500-03302-515	¥106,070 B2500-03302-725
QX−S3326TP	¥60,900 B2500-03303-513	¥79,170 B2500-03303-723	¥79,800 B2500-03303-514	¥103,740 B2500-03303-724	¥98,700 B2500-03303-515	¥128,310 B2500-03303-725
QX−S3318TP−PW	¥72,270 B2500-03305-513	¥93,950 B2500-03305-723	¥94,700 B2500-03305-514	¥123,100 B2500-03305-724	¥117,120 B2500-03305-515	¥152,260 B2500-03305-725
QX−S3326TP−PW	¥96,630 B2500-03306-513	¥125,620 B2500-03306-723	¥126,620 B2500-03306-514	¥164,600 B2500-03306-724	¥156,600 B2500-03306-515	¥203,590 B2500-03306-725
QX−S3710P	¥234,670 B2500-03703-513	¥305,070 B2500-03703-723	¥307,500 B2500-03703-514	¥399,740 B2500-03703-724	¥380,320 B2500-03703-515	¥494,420 B2500-03703-725
QX−S3828TP−BS	¥69,020 B2500-03801-513	¥89,730 B2500-03801-723	¥90,440 B2500-03801-514	¥117,570 B2500-03801-724	¥111,860 B2500-03801-515	¥145,420 B2500-03801-725
QX−S3852TP−BS	¥125,860 B2500-03802-513	¥163,620 B2500-03802-723	¥164,920 B2500-03802-514	¥214,400 B2500-03802-724	¥203,980 B2500-03802-515	¥265,170 B2500-03802-725
QX−S3828TP	¥100,690 B2500-03803-513	¥130,890 B2500-03803-723	¥131,940 B2500-03803-514	¥171,520 B2500-03803-724	¥163,180 B2500-03803-515	¥212,140 B2500-03803-725
QX−S3852TP	¥161,590 B2500-03804-513	¥210,060 B2500-03804-723	¥211,740 B2500-03804-514	¥275,260 B2500-03804-724	¥261,880 B2500-03804-515	¥340,450 B2500-03804-725
QX−S4009P	¥43,850 B2500-04001-513	¥57,000 B2500-04001-723	¥57,460 B2500-04001-514	¥74,690 B2500-04001-724	¥71,060 B2500-04001-515	¥92,380 B2500-04001-725
QX−S4020P	¥60,090 B2500-04002-513	¥78,110 B2500-04002-723	¥78,740 B2500-04002-514	¥102,360 B2500-04002-724	¥97,380 B2500-04002-515	¥126,600 B2500-04002-725
QX−S4028P	¥80,390 B2500-04003-513	¥104,500 B2500-04003-723	¥105,340 B2500-04003-514	¥136,940 B2500-04003-724	¥130,280 B2500-04003-515	¥169,370 B2500-04003-725
QX−S4052P	¥157,530 B2500-04006-513	¥204,790 B2500-04006-723	¥206,420 B2500-04006-514	¥268,340 B2500-04006-724	¥255,300 B2500-04006-515	¥331,900 B2500-04006-725
QX−S4009P−PW	¥60,090 B2500-04004-513	¥78,110 B2500-04004-723	¥78,740 B2500-04004-514	¥102,360 B2500-04004-724	¥97,380 B2500-04004-515	¥126,600 B2500-04004-725
QX−S4028P−PW	¥141,290 B2500-04005-513	¥183,670 B2500-04005-723	¥185,140 B2500-04005-514	¥240,680 B2500-04005-724	¥228,980 B2500-04005-515	¥297,680 B2500-04005-725
QX−S5226P	¥145,350 B2500-05201-513	¥188,950 B2500-05201-723	¥190,460 B2500-05201-514	¥247,590 B2500-05201-724	¥235,560 B2500-05201-515	¥306,230 B2500-05201-725
QX−S5250P	¥254,970 B2500-05202-513	¥331,460 B2500-05202-723	¥334,100 B2500-05202-514	¥434,320 B2500-05202-724	¥413,220 B2500-05202-515	¥537,190 B2500-05202-725
QX−S5327P	¥230,610 B2500-05301-513	¥299,790 B2500-05301-723	¥302,180 B2500-05301-514	¥392,830 B2500-05301-724	¥373,740 B2500-05301-515	¥485,870 B2500-05301-725
QX−S5351P	¥336,170 B2500-05302-513	¥437,020 B2500-05302-723	¥440,500 B2500-05302-514	¥572,640 B2500-05302-724	¥544,820 B2500-05302-515	¥708,270 B2500-05302-725
QX−S5526P	¥283,390 B2500-05501-513	¥368,400 B2500-05501-723	¥371,340 B2500-05501-514	¥482,740 B2500-05501-724	¥459,280 B2500-05501-515	¥597,070 B2500-05501-725
QX−S5526T	¥397,880 B2500-05504-513	¥517,240 B2500-05504-723	¥521,360 B2500-05504-514	¥677,770 B2500-05504-724	¥644,840 B2500-05504-515	¥838,290 B2500-05504-725
QX−S5550P	¥438,480 B2500-05502-513	¥570,020 B2500-05502-723	¥574,560 B2500-05502-514	¥746,930 B2500-05502-724	¥710,640 B2500-05502-515	¥923,830 B2500-05502-725
QX−S5732P	¥380,830 B2500-05701-513	¥495,080 B2500-05701-723	¥499,020 B2500-05701-514	¥648,720 B2500-05701-724	¥617,200 B2500-05701-515	¥802,370 B2500-05701-725
QX−S5756P	¥539,170 B2500-05702-513	¥700,920 B2500-05702-723	¥706,500 B2500-05702-514	¥918,440 B2500-05702-724	¥873,820 B2500-05702-515	¥1,135,970 B2500-05702-725

※ 価格下段の「B2500-」で始まる表記は手配コードを表します。ご発注に際し、この型番を一緒に販売員にご提示ください。　※上記の価格は希望小売価格（税抜）です。なお、価格は予告なく変更される場合があります。

対応機能一覧

機能	機能説明	S404A	S400E S600E	S500	S700E	S800E	S2100	S3100	S3300	S3710P	S3800-BS	S3800	S4000	S5200	S5300	S5500	S5700	S5828T	S5900	S6832 QP	S7500R
MDIX固定ディップスイッチ	ディップスイッチによって全ポートをMDIX固定とし、ケーブル誤接続によるループを防止する機能		●																		
ECO Mode	装置前面LED消灯、およびリンクアップしていないポートへの電力供給停止を行い省電力化する機能		●		●	●	●														
省エネ法達成	省エネ法（エネルギーの使用の合理化に関する法律）におけるスイッチング機器のエネルギー消費効率の基準値達成製品	●	●	●	●	●	●	●	●	※1	※1	※1	※1	※1	※1	※1	※1	※1	※1	※1	※1
ファンレス	オフィス環境での騒音排除と、塵芥吸引による故障の低減	●	●		●	●	●	●	●※2	●			●※3								
マグネット（オプション）	マグネット設置により、様々な場所での設置が可能に	●	●	●	●	●※4	●	●	●※5	●			●※6								
ウォールマウントキット（オプション）	ウォールマウントキットにより、壁への取り付けが可能に	●	●	●	●	●※7	●														
リミテッドライフタイム保証	出荷停止後5年間まで、ハードウェア故障時に無料で代替品と交換するサービス	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
ポートアイソレート	マンションのインターネット接続など、各部屋（同一VLAN）間の通信を遮断しセキュリティを確保する機能			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
リンクアグリゲーション	複数の物理的な回線を仮想的に束ね、1本の回線であるかのように扱うことにより、通信帯域拡大と経路の冗長性を確保				●※8	●	●※8	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
パケット転送抑制/ストーム抑止	ブロードキャストやマルチキャストの流量を定期的にチェックし、閾値を越えた場合ポートをシャットダウン、流量制限する機能				●※9	●※9	●※9	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
LLDP	近隣ノードを自動検出し、機器、管理IPアドレス、所属VLANなどを知ることができる機能							●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
RSTP/MSTP	ネットワーク内のループを自動検出し、論理的にループを切断するプロトコル。従来のスパニングツリープロトコルに比べ高速切替が可能						●※10	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ループ検出	ループ状になってしまったネットワークで発生する障害を検出し、通知や対策を自動で行う機能				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
MAC認証	ネットワーク認証方式のひとつ。装置のMACアドレスのみで認証できるので手軽							●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
IEEE802.1X認証	ネットワーク認証方式のひとつ。専用クライアントソフト（サプリカント）が必要だが、セキュリティレベルが最も高い						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Web認証	ネットワーク認証方式のひとつ。Webブラウザから ID/パスワードを入力するため、専用クライアントソフトが不要								●		●	●	●	●	●		●				
トリプル認証	1ポートでMAC認証、IEEE802.1X認証、Web認証の3つに対応することにより、端末種別が混在した環境でもネットワーク認証が可能								●		●	●	●	●	●		●				
スケジュールタスク	指定した時間に指定した処理を自動的に実行する機能。決められた時間内だけPoE給電やポートをshutdownすることにより電力を抑えることも可能							●	●		●	●	●		●	●	●		●	●	
IPv6	IPv6で管理が可能								●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	IPv6でルーティングが可能									●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
スタティック	小規模なネットワークに適したルーティングプロトコル									●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
RIP/OSPF/BGP	大規模で複雑なネットワークに適したルーティングプロトコル									●※11	●※12	●				●	●	●	●	●	●
VRRP	仮想ルータ冗長化プロトコル（デフォルトゲートウェイの冗長化を実現するプロトコル）									●	●	●				●	●	●	●	●	●
IRFスタック	複数台の装置をスタック設定ポートで接続することにより、仮想的に1台の装置として動作させ、信頼性を向上させる機能										●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●※13
リングプロトコル	スイッチをリング状に接続したネットワークで使われるL2の冗長化プロトコルで、高速切替などの特長を備える								●※14	●	●	●	●※14	●	●	●	●	●			●
VRF-Lite	1台の装置内で、独立した複数のルーティングテーブルを管理する機能										●	●				●	●	●	●	●	●
ログファイル	装置内フラッシュメモリにログを保存する機能。障害などにより電源が落ちた場合でもログの閲覧が可能							●	●		●	●	●				●	●	●	●	●
sFlow	パケット・サンプリングに基づくトラフィック管理技術。異常トラフィックの検出や攻撃検知などに利用可能										●	●		●	●	●	●	●	●	●	●
1U電源冗長	1U筐体にて電源冗長（AC電源/DC電源）が可能な装置														●	●※15	●	●	●	●	
50℃対応	動作保証温度0～50℃対応		●		●	●※16	●※17※18			●※18	●	●			●		●				

※1:省エネ法対象外製品。 ※2:QX-S3309TP/S3318TP/S3326TPのみサポート。 ※3:QX-S4009P/S4009P-PWのみサポート。 ※4:QX-S808E/S816EPはマグネット標準添付 ※5:QX-S3309TP/S3318TP/S3326TP/S3318TP-PWのみサポート。
※6:QX-S4009P/S4020P/S4028P/S4009P-PWのみサポート。 ※7:QX-S824EPは標準添付、QX-S816EP-PWは未サポート。 ※8:Link Aggregation Control Protocol（LACP）未サポート。 ※9:パケット転送抑制（broadcast suppression）のみサポート。
ストーム抑止（storm constrain）は未サポート。 ※10:RSTPのみサポート。 ※11:RIP、OSPFのみサポート。 ※12:RIPのみサポート。 ※13:QX-S7503R/S7506Rのみサポート。 ※14:Transit Nodeのみサポート。 ※15:QX-S5526Tのみサポート。
※16:QX-S808E/S816EP/S824EPのみサポート。 ※17:QX-S2110P-Iのみサポート。 ※18:QX-S2110P-I/S3710PIは-10℃～+60℃対応。

アイコンの説明

ハードウェアアイコン

- ファンレス：ファンレス機器
- PoE：Power over Ethernet EthernetのUTPケーブルを経由した電源供給機能。1ポートにつき最大15.4Wの給電に対応
- 1U電源冗長：19インチラック1Uサイズの筐体にて、AC/DCどちらでも電源冗長が可能
- 50℃：+50℃の環境下での動作を保証
- ファン別売：ファンが別売
- ECO Mode：装置前面LED消灯や、リンクアップしていないポートへの電力を止めることにより消費電力を抑える省電力モードへの切替スイッチ（ディップスイッチ）
- PoE+：Power over Ethernet Plus EthernetのUTPケーブルを経由した電源供給機能。1ポートにつき最大30Wの給電に対応
- AC/DC共用：AC/DC両方の電源を標準搭載
- -10℃～+60℃：-10℃～+60℃の環境下での動作を保証
- MDIX固定SW：ノンインテリジェントスイッチにてケーブル誤接続防止のため、それぞれのポートをMDIX固定設定に変更する切替スイッチ（ディップスイッチ）
- マネージメントポート：管理ネットワーク用LANポート 通信用LANとは別に、管理用ネットワークだけ別ネットワークとしたい場合に使用
- アラームポート：入力/出力接点端子をサポート
- 電源別売：AC/DC電源が別売

L2機能アイコン

- VLAN：仮想LAN機能。物理的な接続形態に依存せず、仮想的にグループを形成して一つのLANとみなす機能
- STP/RSTP：ネットワークのループ状態を回避したり、経路冗長に利用
- MAC認証：MAC認証をサポート
- IPv6：IPv6プロトコルをサポート
- ループ検出：ループ障害を検出し、ループの原因となるポートからの通信をブロックすることによりループ障害を防止する機能
- sFlow：パケットサンプリングに基づくトラフィック管理プロトコルをサポート
- SNMP：Simple Network Management Protocol。ネットワーク管理に利用
- QoS：各種サービス品質をサポートする優先制御機能/帯域制御機能
- MSTP：複数のVLANでSTPを使い分ける機能
- Web認証：Web認証をサポート
- IRFスタック：スタック機能をサポート
- スケジュールタスク：指定した時間に指定した処理を自動的に実行する機能。決められた時間内だけPoE給電やポートをshutdownすることにより電力を抑えることも可能
- Webコンソール：Webブラウザによる GUI設定が可能
- リンクアグリゲーション：リンク集約をサポート
- 802.1X認証：認証プロトコル IEEE802.1X/RADIUSをサポート
- ACL：特定の通信を許可/拒否するための制御リスト
- リングプロトコル：リングプロトコルをサポート
- マルチキャスト(L2)：IGMP スヌーピングなど、マルチキャストの要求プロトコルを覗き見して、必要なポートだけにマルチキャストを転送する機能
- ログファイル：装置内フラッシュメモリにログを保存する機能。障害などにより電源が落ちた場合でもログの閲覧が可能

L3機能アイコン

- スタティック：ルーティングプロトコル スタティックをサポート
- BGP4：ルーティングプロトコル BGP4をサポート
- VRF-Lite：仮想ルータ機能をサポート
- RIP：ルーティングプロトコル RIPをサポート
- BGP4/4+：ルーティングプロトコル BGP4/4+をサポート
- マルチキャスト：マルチキャストルーティングプロトコルをサポート
- OSPF：ルーティングプロトコル OSPFをサポート
- VRRP：仮想ルータ冗長化プロトコルをサポート

インタフェースアイコン

- 10/100：IEEE802.3 10BASE-T、IEEE802.3u 100BASE-TX ファーストイーサネット準拠
- 1000(T)：IEEE802.3ab 1000BASE-T ギガビットイーサネット準拠
- 1000(ZX40)：1000BASE-ZX40 ギガビットイーサネット準拠
- 1000(BX40)：IEEE802.3ah 1000BASE-BX40 ギガビットイーサネット準拠
- 10G(LR)：IEEE802.3ae 10GBASE-LR 10ギガビットイーサネット準拠
- 40G(SR4)：IEEE802.3ba 40GBASE-SR4 40ギガビットイーサネット準拠
- 10/100/1000：IEEE802.3 10BASE-T、IEEE802.3u 100BASE-TX、IEEE802.3ab 1000BASE-T ギガビットイーサネット準拠
- 1000(SX)：IEEE802.3z 1000BASE-SX ギガビットイーサネット準拠
- 1000(ZX70)：1000BASE-ZX70 ギガビットイーサネット準拠
- 1/10G(T)：IEEE802.3ab 1000BASE-T、IEEE802.3an 10GBASE-T 10ギガビットイーサネット準拠
- 10G(ER)：IEEE802.3ae 10GBASE-ER 10ギガビットイーサネット準拠
- 40G(LR4)：IEEE802.3ba 40GBASE-LR4 40ギガビットイーサネット準拠
- 100(FX)：IEEE802.3 100BASE-FX ファーストイーサネット準拠
- 1000(LX)：IEEE802.3z 1000BASE-LX ギガビットイーサネット準拠
- 1000(BX10)：IEEE802.3ah 1000BASE-BX10 ギガビットイーサネット準拠
- 10G(SR)：IEEE802.3ae 10GBASE-SR 10ギガビットイーサネット準拠
- 10G(CX4)：IEEE802.3ak 10GBASE-CX4 10ギガビットイーサネット準拠

スロットアイコン

- 背面拡張カード：装置背面のインタフェース拡張スロット
- XFP：10ギガビットイーサネット 小型モジュールスロット
- SFP+：ギガビット/10ギガビット イーサネット兼用 小型モジュールスロット
- QSFP+：40ギガビットイーサネット 小型モジュールスロット
- SFP：ギガビットイーサネット 小型モジュールスロット

その他アイコン

- LTW：QXリミテッドライフタイム保証サービス対象製品です。詳しくはP.11またはhttp://jpn.nec.com/qxseries/ltw.htmlを参照
- IPv6 Ready：Pv6 Ready Logo Phase-2を取得している製品
- NetvisorProV：マルチベンダネットワーク運用管理ソフトウェアWebSAM NetvisorPro VIに対応
- SDN Ready：従来技術のネットワーク機器として使用しながら、将来的に既存ネットワーク環境のSDN化が必要になった時点でSDN機能を有効にするとともに、SDNコントローラを追加導入することでSDN対応のネットワーク環境を構築可能な製品

【コンボポート】 関連する固定ポートと排他で使用可能なポート

例
・10/100/1000BASE-Tの固定ポート16ポートを全て使用する場合、SFPポートは使用不可
・SFPポートを2ポート使用する場合、10/100/1000BASE-Tの固定ポートは14ポートまで使用可能

QX-S408E/QX-S416E/QX-S424E

Layer2 Switch　LTW

ファンレス設計でECO Modeを搭載した「100Mノンインテリジェント・レイヤ2スイッチ」

ファンレス　50℃

QX-S408E　**¥13,000**(税込¥14,040)

■品名コード　B02014-00411

ファンレス　50℃

QX-S416E　**¥31,000**(税込¥33,480)

■品名コード　B02014-00412

ファンレス　50℃

QX-S424E　**¥41,000**(税込¥44,280)

■品名コード　B02014-00413

共通対応機能

ECO Mode　MDIX固定SW

QX-S408E インタフェース

10/100 ×8

QX-S416E インタフェース

10/100 ×16

QX-S424E インタフェース

10/100 ×24

マグネットオプション

OPT-SW08	品名コード：B02014-98895	¥2,000(税込¥2,160)

ネットワーク保守ライセンス

	3年		4年		5年	
	連続する週5日 8:30-21:00対応	365日 24時間対応	連続する週5日 8:30-21:00対応	365日 24時間対応	連続する週5日 8:30-21:00対応	365日 24時間対応
QX-S408E	¥3,770	¥4,900	¥4,940	¥6,420	¥6,110	¥7,940
QX-S416E	¥8,990	¥11,690	¥11,780	¥15,310	¥14,570	¥18,940
QX-S424E	¥11,890	¥15,460	¥15,580	¥20,250	¥19,270	¥25,050

※詳細はP.12、P.13をご参照ください。　※上記価格は、希望小売価格(税抜)です。

QX-S608E/QX-S616E/QX-S624E

Layer2 Switch　LTW

ファンレス設計でECO Modeを搭載した「1GbEノンインテリジェント・レイヤ2スイッチ」

ファンレス　50℃

QX-S608E　**¥19,800**(税込¥21,384)

■品名コード　B02014-00611

ファンレス　50℃

QX-S616E　**¥46,800**(税込¥50,544)

■品名コード　B02014-00612

ファンレス　50℃

QX-S624E　**¥66,800**(税込¥72,144)

■品名コード　B02014-00613

共通対応機能

ECO Mode　MDIX固定SW

QX-S608E インタフェース

10/100/1000 ×8

QX-S616E インタフェース

10/100/1000 ×16

QX-S624E インタフェース

10/100/1000 ×24

マグネットオプション

OPT-SW08	品名コード：B02014-98895	¥2,000(税込¥2,160)

ネットワーク保守ライセンス

	3年		4年		5年	
	連続する週5日 8:30-21:00対応	365日 24時間対応	連続する週5日 8:30-21:00対応	365日 24時間対応	連続する週5日 8:30-21:00対応	365日 24時間対応
QX-S608E	¥5,740	¥7,460	¥7,520	¥9,780	¥9,310	¥12,100
QX-S616E	¥13,570	¥17,640	¥17,780	¥23,120	¥22,000	¥28,590
QX-S624E	¥19,370	¥25,180	¥25,380	¥33,000	¥31,400	¥40,810

※詳細はP.12、P.13をご参照ください。　※上記価格は、希望小売価格(税抜)です。

QX-S708E/QX-S716EP/QX-S724EP

Layer2 Switch　LTW

ファンレス設計でECO Mode搭載、VLAN、QoS等をサポートする「1GbEスマート・レイヤ2スイッチ」

ファンレス　50℃

QX-S708E　**¥33,800**(税込¥36,504)

■品名コード　B02014-00711

ファンレス　50℃

QX-S716EP　**¥79,800**(税込¥86,184)

■品名コード　B02014-00712

ファンレス　50℃

QX-S724EP　**¥99,800**(税込¥107,784)

■品名コード　B02014-00713

共通対応機能

ECO Mode　VLAN　QoS　リンクアグリゲーション　ループ検出
Webコンソール　SNMP※

※:SNMPv1のみ

QX-S708E インタフェース

10/100/1000 ×8

QX-S716EP インタフェース

10/100/1000 ×16　SFP ×2※（コンボ）

※:共通 SFPオプション実装でサポート

QX-S724EP インタフェース

10/100/1000 ×24　SFP ×2※（コンボ）

※:共通 SFPオプション実装でサポート

共通 SFPオプションはP.32、P.33をご参照ください。

マグネットオプション

OPT-SW08	品名コード：B02014-98895	¥2,000(税込¥2,160)

ネットワーク保守ライセンス

	3年		4年		5年	
	連続する週5日 8:30-21:00対応	365日 24時間対応	連続する週5日 8:30-21:00対応	365日 24時間対応	連続する週5日 8:30-21:00対応	365日 24時間対応
QX-S708E	¥9,800	¥12,740	¥12,840	¥16,700	¥15,890	¥20,650
QX-S716EP	¥23,140	¥30,080	¥30,320	¥39,420	¥37,510	¥48,760
QX-S724EP	¥28,940	¥37,620	¥37,920	¥49,300	¥46,910	¥60,980

※詳細はP.12、P.13をご参照ください。　※上記価格は、希望小売価格(税抜)です。

QX-S808E/QX-S816EP/QX-S824EP

Layer2 Switch　LTW　NetvisorProV　※2015年1月対応

ファンレス設計でECO Mode搭載、VLAN、QoS、SNMP、NTPクライアント等をサポートする「1GbEベーシック・レイヤ2スイッチ」

NEW

ファンレス　50℃

QX-S808E　**¥36,800**(税込¥39,744)

■品名コード　B02014-00801

NEW

ファンレス　50℃

QX-S816EP　**¥74,800**(税込¥80,784)

■品名コード　B02014-00802

NEW

ファンレス　50℃

QX-S824EP　**¥88,800**(税込¥95,904)

■品名コード　B02014-00803

共通対応機能

ECO Mode　VLAN　QoS　リンクアグリゲーション　ループ検出
マルチキャスト(L2)　Webコンソール　SNMP

QX-S808E インタフェース

10/100/1000 ×8

QX-S816EP インタフェース

10/100/1000 ×16　SFP ×2※（コンボ）

※:共通 SFPオプション実装でサポート

QX-S824EP インタフェース

10/100/1000 ×24　SFP ×2※（コンボ）

※:共通 SFPオプション実装でサポート

共通 SFPオプションはP.32、P.33をご参照ください。

マグネットオプション　※:QX-S808E/QX-S816EPはマグネット標準添付

OPT-SW08	品名コード：B02014-98895	¥2,000(税込¥2,160)

ネットワーク保守ライセンス

	3年		4年		5年	
	連続する週5日 8:30-21:00対応	365日 24時間対応	連続する週5日 8:30-21:00対応	365日 24時間対応	連続する週5日 8:30-21:00対応	365日 24時間対応
QX-S808E	¥10,670	¥13,870	¥13,980	¥18,180	¥17,300	¥22,480
QX-S816EP	¥21,690	¥28,200	¥28,420	¥36,950	¥35,160	¥45,700
QX-S824EP	¥25,750	¥33,480	¥33,740	¥43,870	¥41,740	¥54,260

※詳細はP.12、P.13をご参照ください。　※上記価格は、希望小売価格(税抜)です。

注)価格は、2014年11月現在の希望小売価格です。

QX-S3109TP/QX-S3118TP/QX-S3126TP

Layer2 Switch　LTW　NetvisorProV

ファンレス設計で基本的なレイヤ2機能を備えた1GbEアップリンク対応「100Mベーシック・レイヤ2スイッチ」

QX-S3109TP ファンレス　¥49,800(税込¥53,784)

■品名コード　B02014-03111

QX-S3118TP ファンレス　¥79,000(税込¥85,320)

■品名コード　B02014-03112

QX-S3126TP ファンレス　¥97,000(税込¥104,760)

■品名コード　B02014-03113

共通対応機能

VLAN / QoS / リンクアグリゲーション / STP/RSTP / MSTP
802.1X認証 / MAC認証 / ACL / ループ検出 / スケジュールタスク
マルチキャスト(L2) / Webコンソール / ログファイル / SNMP

QX-S3109TP インタフェース

10/100 ×8　10/100/1000 ×1　SFP ×1※
コンボ　※:共通 SFPオプション実装でサポート

QX-S3118TP インタフェース

10/100 ×16　10/100/1000 ×2　SFP ×2※
コンボ　※:共通 SFPオプション実装でサポート

QX-S3126TP インタフェース

10/100 ×24　10/100/1000 ×2　SFP ×2※
コンボ　※:共通 SFPオプション実装でサポート

共通 SFPオプションはP.32、P.33をご参照ください。

マグネットオプション

OPT-MG01	品名コード：B02014-98765	¥2,200(税込¥2,376)

ネットワーク保守ライセンス

	3年		4年		5年	
	連続する週5日 8:30-21:00対応	365日 24時間対応	連続する週5日 8:30-21:00対応	365日 24時間対応	連続する週5日 8:30-21:00対応	365日 24時間対応
QX-S3109TP	¥20,220	¥26,280	¥26,490	¥34,440	¥32,770	¥42,600
QX-S3118TP	¥32,070	¥41,700	¥42,030	¥54,640	¥51,980	¥67,580
QX-S3126TP	¥39,380	¥51,200	¥51,600	¥67,090	¥63,830	¥82,970

※詳細はP.12、P.13をご参照ください。　※上記価格は、希望小売価格(税抜)です。

QX-S3309TP/QX-S3318TP/QX-S3326TP

Layer2 Switch　LTW　NetvisorProV

ファンレス設計で豊富なレイヤ2機能を備えた1GbEアップリンク対応「100M高機能・レイヤ2スイッチ」

QX-S3309TP ファンレス　¥89,000(税込¥96,120)

■品名コード　B02014-03301

QX-S3318TP ファンレス　¥124,000(税込¥133,920)

■品名コード　B02014-03302

QX-S3326TP ファンレス　¥150,000(税込¥162,000)

■品名コード　B02014-03303

共通対応機能

VLAN / QoS / リンクアグリゲーション / STP/RSTP / MSTP
802.1X認証 / MAC認証 / Web認証 / ACL / IPv6
リングプロトコル※ / ループ検出 / スケジュールタスク / マルチキャスト(L2) / Webコンソール
ログファイル / SNMP

※:Transit Nodeのみサポート

QX-S3309TP インタフェース

10/100 ×8　10/100/1000 ×1　SFP ×1※
コンボ　※:共通 SFPオプション実装でサポート

QX-S3318TP インタフェース

10/100 ×16　10/100/1000 ×2　SFP ×2※
コンボ　※:共通 SFPオプション実装でサポート

QX-S3326TP インタフェース

10/100 ×24　10/100/1000 ×2　SFP ×2※
コンボ　※:共通 SFPオプション実装でサポート

共通 SFPオプションはP.32、P.33をご参照ください。

マグネットオプション

OPT-MG01	品名コード：B02014-98765	¥2,200(税込¥2,376)

ネットワーク保守ライセンス

	3年		4年		5年	
	連続する週5日 8:30-21:00対応	365日 24時間対応	連続する週5日 8:30-21:00対応	365日 24時間対応	連続する週5日 8:30-21:00対応	365日 24時間対応
QX-S3309TP	¥36,130	¥46,970	¥47,350	¥61,550	¥58,560	¥76,130
QX-S3318TP	¥50,340	¥65,450	¥65,970	¥85,760	¥81,590	¥106,070
QX-S3326TP	¥60,900	¥79,170	¥79,800	¥103,740	¥98,700	¥128,310

※詳細はP.12、P.13をご参照ください。　※上記価格は、希望小売価格(税抜)です。

QX-S4009P/QX-S4020P/QX-S4028P/QX-S4052P

Layer2 Switch　LTW　NetvisorProV

豊富なレイヤ2機能を備え、スタティックルーティング、IRFスタックに対応した「1GbE高機能・レイヤ2スイッチ」

QX-S4009P ファンレス　¥108,000(税込¥116,640)

■品名コード　B02014-04001

QX-S4020P　¥148,000(税込¥159,840)

■品名コード　B02014-04002

QX-S4028P　¥198,000(税込¥213,840)

■品名コード　B02014-04003

QX-S4052P　¥388,000(税込¥419,040)

■品名コード　B02014-04006

共通対応機能

VLAN / QoS / リンクアグリゲーション / STP/RSTP / MSTP
802.1X認証 / MAC認証 / Web認証 / ACL / IPv6
IRFスタック / リングプロトコル※ / ループ検出 / スケジュールタスク / マルチキャスト(L2)
Webコンソール / ログファイル / SNMP / スタティック

※:Transit Nodeのみサポート

QX-S4009P インタフェース

10/100/1000 ×8　SFP ×1※
※:共通 SFPオプション実装でサポート

QX-S4020P インタフェース

10/100/1000 ×16　SFP ×4※
※:共通 SFPオプション実装でサポート

QX-S4028P インタフェース

10/100/1000 ×24　SFP ×4※
※:共通 SFPオプション実装でサポート

QX-S4052P インタフェース

10/100/1000 ×48　SFP ×4※
※:共通 SFPオプション実装でサポート

共通 SFPオプションはP.32、P.33をご参照ください。

マグネットオプション

OPT-MG01	品名コード：B02014-98765	¥2,200(税込¥2,376)

※マグネットオプションはQX-S4009P/S4020P/S4028Pのみ利用可能

ネットワーク保守ライセンス

	3年		4年		5年	
	連続する週5日 8:30-21:00対応	365日 24時間対応	連続する週5日 8:30-21:00対応	365日 24時間対応	連続する週5日 8:30-21:00対応	365日 24時間対応
QX-S4009P	¥43,850	¥57,000	¥57,460	¥74,690	¥71,060	¥92,380
QX-S4020P	¥60,090	¥78,110	¥78,740	¥102,360	¥97,380	¥126,600
QX-S4028P	¥80,390	¥104,500	¥105,340	¥136,940	¥130,280	¥169,370
QX-S4052P	¥157,530	¥204,790	¥206,420	¥268,340	¥255,300	¥331,900

※詳細はP.12、P.13をご参照ください。　※上記価格は、希望小売価格(税抜)です。

QX-S2110P-I

Layer2 Switch　LTW　NetvisorProV

-10℃～+60℃での動作を保証し、小型ファンレス設計で基本的なレイヤ2機能を備えた「100Mベーシック・レイヤ2スイッチ」

ファンレス　-10℃～+60℃

QX-S2110P-I　¥135,000(税込¥145,800)

■品名コード　B02014-02103

対応機能

ECO Mode / アラームポート / VLAN / QoS / リンクアグリゲーション
STP/RSTP / 802.1X認証 / ループ検出 / マルチキャスト(L2) / Webコンソール
SNMP

インタフェース

10/100 ×8　SFP ×2※
※:共通 SFPオプション実装でサポート

共通 SFPオプションはP.32、P.33をご参照ください。

マグネットオプション

OPT-SW08	品名コード：B02014-98895	¥2,000(税込¥2,160)

ネットワーク保守ライセンス

	3年		4年		5年	
	連続する週5日 8:30-21:00対応	365日 24時間対応	連続する週5日 8:30-21:00対応	365日 24時間対応	連続する週5日 8:30-21:00対応	365日 24時間対応
QX-S2110P-I	¥54,810	¥71,250	¥71,820	¥93,370	¥88,830	¥115,480

※詳細はP.12、P.13をご参照ください。　※上記価格は、希望小売価格(税抜)です。

注)価格は、2014年11月現在の希望小売価格です。

QX-S5226P/QX-S5250P

Layer2 Switch　LTW　NetvisorProV

豊富なレイヤ2機能を備え、リングプロトコル、IRFスタック、10GbEアップリンクに対応した「1GbE高機能・レイヤ2スイッチ」

QX-S5226P　**¥358,000**(税込¥386,640)

■品名コード　B02014-05201

QX-S5250P　**¥628,000**(税込¥678,240)

■品名コード　B02014-05202

共通対応機能

VLAN	QoS	リンクアグリゲーション	STP/RSTP	MSTP
802.1X認証	MAC認証	Web認証	ACL	IPv6
IRFスタック	リングプロトコル	ループ検出	マルチキャスト(L2)	sFlow
Webコンソール	SNMP	スタティック		

QX-S5226P インタフェース

10/100/1000 ×24　SFP ×4※1　背面拡張カード ×2※2

コンボ

※1: 共通 SFPオプション実装でサポート
※2: 背面拡張カード実装でサポート

QX-S5250P インタフェース

10/100/1000 ×48　SFP ×4※1　背面拡張カード ×2※2

コンボ

※1: 共通 SFPオプション実装でサポート
※2: 背面拡張カード実装でサポート

共通 SFPオプション、共通 XFPオプション、共通 SFP+オプションはP.32、P.33をご参照ください。

※構成ガイドについてはP.28をご参照ください。

● ネットワーク保守ライセンス

	3年		4年		5年	
	連続する週5日 8:30-21:00対応	365日 24時間対応	連続する週5日 8:30-21:00対応	365日 24時間対応	連続する週5日 8:30-21:00対応	365日 24時間対応
QX-S5226P	¥145,350	¥188,950	¥190,460	¥247,590	¥235,560	¥306,230
QX-S5250P	¥254,970	¥331,460	¥334,100	¥434,320	¥413,220	¥537,190

※詳細はP.12、P.13をご参照ください。　※上記価格は、希望小売価格(税抜)です。

QX-S5327P/QX-S5351P

Layer2 Switch　LTW　NetvisorProV　SDN Ready

豊富なレイヤ2機能を備え、1U電源冗長、リングプロトコル、IRFスタックに対応した「1GbE高機能・レイヤ2スイッチ」

1U電源冗長　電源別売　ファン別売　50℃

QX-S5327P※　**¥568,000**(税込¥613,440)

■品名コード　B02014-05301

1U電源冗長　電源別売　ファン別売　50℃

QX-S5351P※　**¥828,000**(税込¥894,240)

■品名コード　B02014-05302

※:電源が含まれていません。電源ユニットが最低1個必要です。
ファンが含まれていません。ファンユニットが1個必要です。
電源、ファンユニット価格はP.21をご参照ください。

共通対応機能

マネージメントポート	VLAN	QoS	リンクアグリゲーション	STP/RSTP
MSTP	802.1X認証	MAC認証	Web認証	ACL
IPv6	IRFスタック	リングプロトコル	ループ検出	スケジュールタスク
マルチキャスト(L2)	sFlow	Webコンソール	ログファイル	SNMP
スタティック				

QX-S5327P インタフェース

10/100/1000 ×24　SFP ×2※1　SFP+ ×2※2

コンボ

背面拡張カード ×最大1※3

※1: 共通SFPオプション実装でサポート
※2: 共通SFP/SFP+オプション実装でサポート
※3: 背面拡張カード実装でサポート

QX-S5351P インタフェース

10/100/1000 ×48　SFP ×2※1　SFP+ ×2※2

コンボ

背面拡張カード ×最大1※3

※1: 共通SFPオプション実装でサポート
※2: 共通SFP/SFP+オプション実装でサポート
※3: 背面拡張カード実装でサポート

共通 SFPオプション、共通 XFPオプション、共通 SFP+オプションはP.32、P.33をご参照ください。

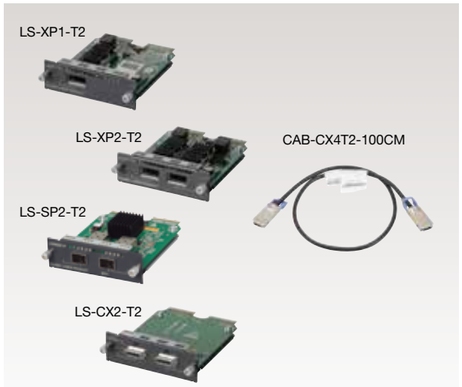
※構成ガイドについてはP.28をご参照ください。

● ネットワーク保守ライセンス

	3年		4年		5年	
	連続する週5日 8:30-21:00対応	365日 24時間対応	連続する週5日 8:30-21:00対応	365日 24時間対応	連続する週5日 8:30-21:00対応	365日 24時間対応
QX-S5327P	¥230,610	¥299,790	¥302,180	¥392,830	¥373,740	¥485,870
QX-S5351P	¥336,170	¥437,020	¥440,500	¥572,640	¥544,820	¥708,270

※詳細はP.12、P.13をご参照ください。　※上記価格は、希望小売価格(税抜)です。

QX-S5200/S5300/S5500/S5700シリーズ用背面拡張カードオプション



LS-XP1-T2　■品名コード　B02014-99957

XFP ×1※

※ 共通 XFPオプション実装でサポート

¥208,000(税込¥224,640)

LS-XP2-T2　■品名コード　B02014-99958

XFP ×2※

※ 共通 XFPオプション実装でサポート

¥358,000(税込¥386,640)

LS-SP2-T2　■品名コード　B02014-99964

SFP+ ×2※

※ 共通 SFP/SFP+オプション実装でサポート

¥358,000(税込¥386,640)

LS-CX2-T2　■品名コード　B02014-99959

10G(CX4) ×2

¥118,000(税込¥127,440)

CAB-CX4T2-50CM　■品名コード　B02014-99961

10G(CX4)ケーブル

¥30,000(税込¥32,400)

CAB-CX4T2-100CM　■品名コード　B02014-99962

10G(CX4)ケーブル

¥34,000(税込¥36,720)

CAB-CX4T2-300CM　■品名コード　B02014-99963

10G(CX4)ケーブル

¥43,000(税込¥46,440)

共通 SFPオプション、共通 XFPオプション、共通 SFP+オプションはP.32、P.33をご参照ください。

QX-S5300/S5700シリーズ用背面拡張カードオプション

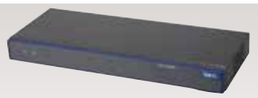
LSPM3XGT2P　■品名コード　B02014-99967

1/10G(T) ×2

¥298,000(税込¥321,840)

QX-S5200/S5500シリーズ用外部冗長化電源オプション※

※:QX-S5526Tでは使用できません。



QX-PS800　■品名コード　B02014-99950

¥154,000(税込¥166,320)

QX-S5300シリーズ/S5526T/S5700シリーズ用電源ユニット※

※:QX-S5300シリーズ/QX-S5526T/QX-S5700シリーズ本体には、電源が含まれていません。
電源ユニットが最低1個必要です。

PSR150-A1　■品名コード　B02014-99948

AC電源部

¥59,000(税込¥63,720)

PSR150-D1　■品名コード　B02014-99947

DC電源部

¥98,000(税込¥105,840)

QX-S5300シリーズ用 ファンユニット※

※:QX-S5300シリーズ本体には、ファンが含まれません。ファンユニットが1個必要です。

FAN-S5300-F2R　■品名コード　B02014-05361

ファン

¥48,000(税込¥51,840)

注)価格は、2014年11月現在の希望小売価格です。

QX-S3710P

Layer3 Switch　LTW　NetvisorProV

-10℃～+60℃での動作を保証し、小型ファンレス設計で豊富なレイヤ3機能を備えた「100M高機能・レイヤ3スイッチ」

ファンレス　-10℃～+60℃

QX-S3710P　**¥578,000**(税込¥624,240)

■品名コード　B02014-03703

対応機能

アラームポート　VLAN　QoS　リンクアグリゲーション　STP/RSTP
MSTP　802.1X認証　MAC認証　ACL　IPv6
リングプロトコル　ループ検出　SNMP　スタティック　RIP
OSPF　VRRP　マルチキャスト

インタフェース

10/100 ×8　SFP ×2※

※:共通 SFPオプション実装でサポート

共通 SFPオプションはP.32、P.33をご参照ください。

マグネットオプション

OPT-SW08	品名コード：B02014-98895	¥2,000(税込¥2,160)

ネットワーク保守ライセンス

	3年		4年		5年	
	連続する週5日 8:30-21:00対応	365日 24時間対応	連続する週5日 8:30-21:00対応	365日 24時間対応	連続する週5日 8:30-21:00対応	365日 24時間対応
QX-S3710P	¥234,670	¥305,070	¥307,500	¥399,740	¥380,320	¥494,420

※詳細はP.12、P.13をご参照ください。　※上記価格は、希望小売価格(税抜)です。

QX-S3828TP-BS/QX-S3852TP-BS

Layer3 Switch　LTW　IPv6 Ready　NetvisorProV

基本的なレイヤ3機能を備えた「100Mベーシック・レイヤ3スイッチ」

50℃

QX-S3828TP-BS　**¥170,000**(税込¥183,600)

■品名コード　B02014-03801

50℃

QX-S3852TP-BS　**¥310,000**(税込¥334,800)

■品名コード　B02014-03802

共通対応機能

VLAN　QoS　リンクアグリゲーション　STP/RSTP　MSTP
802.1X認証　MAC認証　Web認証　ACL　IPv6
IRFスタック　リングプロトコル　ループ検出　スケジュールタスク　マルチキャスト(L2)
sFlow　Webコンソール　ログファイル　SNMP　スタティック
RIP　VRRP　VRF-Lite

QX-S3828TP-BS インタフェース

10/100 ×24　10/100/1000 ×2　SFP ×2※　SFP ×2※

コンボ　※:共通 SFPオプション実装でサポート

QX-S3852TP-BS インタフェース

10/100 ×48　10/100/1000 ×2　SFP ×2※　SFP ×2※

コンボ　※:共通 SFPオプション実装でサポート

共通 SFPオプションはP.32、P.33をご参照ください。

ネットワーク保守ライセンス

	3年		4年		5年	
	連続する週5日 8:30-21:00対応	365日 24時間対応	連続する週5日 8:30-21:00対応	365日 24時間対応	連続する週5日 8:30-21:00対応	365日 24時間対応
QX-S3828TP-BS	¥69,020	¥89,730	¥90,440	¥117,570	¥111,860	¥145,420
QX-S3852TP-BS	¥125,860	¥163,620	¥164,920	¥214,400	¥203,980	¥265,170

※詳細はP.12、P.13をご参照ください。　※上記価格は、希望小売価格(税抜)です。

QX-S3828TP/QX-S3852TP

Layer3 Switch　LTW　IPv6 Ready　NetvisorProV

豊富なレイヤ3機能を備え、IRFスタックに対応した「100M高機能・レイヤ3スイッチ」

AC/DC共用　50℃

QX-S3828TP　**¥248,000**(税込¥267,840)

■品名コード　B02014-03803

AC/DC共用　50℃

QX-S3852TP　**¥398,000**(税込¥429,840)

■品名コード　B02014-03804

共通対応機能

VLAN　QoS　リンクアグリゲーション　STP/RSTP　MSTP
802.1X認証　MAC認証　Web認証　ACL　IPv6
IRFスタック　リングプロトコル　ループ検出　スケジュールタスク　sFlow
Webコンソール　ログファイル　SNMP　スタティック　RIP
OSPF　BGP4　VRRP　VRF-Lite　マルチキャスト

QX-S3828TP インタフェース

10/100 ×24　10/100/1000 ×2　SFP ×2※　SFP ×2※

コンボ　※:共通 SFPオプション実装でサポート

QX-S3852TP インタフェース

10/100 ×48　10/100/1000 ×2　SFP ×2※　SFP ×2※

コンボ　※:共通 SFPオプション実装でサポート

共通 SFPオプションはP.32、P.33をご参照ください。

ネットワーク保守ライセンス

	3年		4年		5年	
	連続する週5日 8:30-21:00対応	365日 24時間対応	連続する週5日 8:30-21:00対応	365日 24時間対応	連続する週5日 8:30-21:00対応	365日 24時間対応
QX-S3828TP	¥100,690	¥130,890	¥131,940	¥171,520	¥163,180	¥212,140
QX-S3852TP	¥161,590	¥210,060	¥211,740	¥275,260	¥261,880	¥340,450

※詳細はP.12、P.13をご参照ください。　※上記価格は、希望小売価格(税抜)です。

QX-S5526P/QX-S5526T/QX-S5550P

Layer3 Switch　LTW　IPv6 Ready　NetvisorProV

豊富なレイヤ3機能を備え、リングプロトコル、IRFスタック、10GbEアップリンクに対応した「1GbE高機能・レイヤ3スイッチ」

QX-S5526P　**¥698,000**(税込¥753,840)

■品名コード　B02014-05501

1U電源冗長　電源別売

QX-S5526T※　**¥980,000**(税込¥1,058,400)

■品名コード　B02014-05504

QX-S5550P　**¥1,080,000**(税込¥1,166,400)

■品名コード　B02014-05502

※:電源が含まれていません。電源ユニットが最低1個必要です。電源ユニット価格はP.21をご参照ください。

共通対応機能

VLAN　QoS　リンクアグリゲーション　STP/RSTP　MSTP
802.1X認証　MAC認証　ACL　IPv6　IRFスタック
リングプロトコル　ループ検出　スケジュールタスク　sFlow　SNMP
スタティック　RIP　OSPF　BGP4　VRRP
VRF-Lite　マルチキャスト

QX-S5526P インタフェース

10/100/1000 ×24　SFP ×4※1　背面拡張カード ×2※2

コンボ

※1:共通 SFPオプション実装でサポート
※2:背面拡張カード実装でサポート

QX-S5526T インタフェース

SFP ×24※1　10/100/1000 ×8　背面拡張カード ×2※2

コンボ

※1:共通 SFPオプション実装でサポート
※2:背面拡張カード実装でサポート

QX-S5550P インタフェース

10/100/1000 ×48　SFP ×4※1　背面拡張カード ×2※2

コンボ

※1:共通 SFPオプション実装でサポート
※2:背面拡張カード実装でサポート

背面拡張カードオプション、外部冗長化電源オプションはP.21、共通 SFPオプション、共通 XFPオプション、共通 SFP+オプションはP.32、P.33をご参照ください。

※構成ガイドについてはP.28をご参照ください。

ネットワーク保守ライセンス

	3年		4年		5年	
	連続する週5日 8:30-21:00対応	365日 24時間対応	連続する週5日 8:30-21:00対応	365日 24時間対応	連続する週5日 8:30-21:00対応	365日 24時間対応
QX-S5526P	¥283,390	¥368,400	¥371,340	¥482,740	¥459,280	¥597,070
QX-S5526T	¥397,880	¥517,240	¥521,360	¥677,770	¥644,840	¥838,290
QX-S5550P	¥438,480	¥570,020	¥574,560	¥746,930	¥710,640	¥923,830

※詳細はP.12、P.13をご参照ください。　※上記価格は、希望小売価格(税抜)です。

注)価格は、2014年11月現在の希望小売価格です。

QX-S5732P/QX-S5756P

Layer3 Switch　LTW　NetvisorProV

豊富なレイヤ3機能を備え、1U電源冗長、IRFスタック、SFP+を標準で2スロット搭載した「1GbE高機能・レイヤ3スイッチ」

1U電源冗長　電源別売　50℃

QX-S5732P※　¥938,000(税込¥1,013,040)

■品名コード　B02014-05701

1U電源冗長　電源別売　50℃

QX-S5756P※　¥1,328,000(税込¥1,434,240)

■品名コード　B02014-05702

※電源が含まれていません。電源ユニットが最低1個必要です。
電源ユニット価格はP.21をご参照ください。

共通対応機能

マネージメントポート	VLAN	QoS	リンクアグリゲーション	STP/RSTP
MSTP	802.1X認証	MAC認証	Web認証	ACL
IPv6	IRFスタック	リングプロトコル	ループ検出	スケジュールタスク
sFlow	ログファイル	SNMP	スタティック	RIP
OSPF	BGP4/4+	VRRP	VRF-Lite	マルチキャスト

QX-S5732P インタフェース

10/100/1000 ×24　SFP ×4※1　SFP+ ×2※2
背面拡張カード ×2※3

※1:共通 SFPオプション実装でサポート　※2:共通 SFP/SFP+オプション実装でサポート
※3:背面拡張カード実装でサポート

QX-S5756P インタフェース

10/100/1000 ×48　SFP ×4※1　SFP+ ×2※2
背面拡張カード ×2※3

※1:共通 SFPオプション実装でサポート　※2:共通 SFP/SFP+オプション実装でサポート
※3:背面拡張カード実装でサポート

背面拡張カードオプションはP.21および下記、共通 SFPオプション、共通 XFPオプション、共通 SFP+オプションはP.32、P.33をご参照ください。

ネットワーク保守ライセンス

※構成ガイドについてはP.28をご参照ください。

	3年		4年		5年	
	連続する週5日 8:30-21:00対応	365日 24時間対応	連続する週5日 8:30-21:00対応	365日 24時間対応	連続する週5日 8:30-21:00対応	365日 24時間対応
QX-S5732P	¥380,830	¥495,080	¥499,020	¥648,720	¥617,200	¥802,370
QX-S5756P	¥539,170	¥700,920	¥706,500	¥918,440	¥873,820	¥1,135,970

※詳細はP.12、P.13をご参照ください。　※上記価格は、希望小売価格(税抜)です。

QX-S5700シリーズ用 背面拡張カードオプション※

※:QX-S5732Pにおいては、背面拡張カードの実装に制限があります。詳細はP.28をご参照ください。

LS-GP8-T3　■品名コード　B02014-99965

SFP ×8※　※ 共通 SFPオプション実装でサポート　¥358,000(税込¥386,640)

LS-GT8-T3　■品名コード　B02014-99966

10/100/1000 ×8　¥308,000(税込¥332,640)

共通 SFPオプションはP.32、P.33をご参照ください。

QX-S5828T

Layer3 Switch　IPv6 Ready　NetvisorProV

豊富なレイヤ3機能を備え、1U電源冗長、リングプロトコル、IRFスタックに対応した「10GbE高機能・レイヤ3スイッチ」

1U電源冗長　電源別売

QX-S5828T※　¥1,980,000(税込¥2,138,400)

■品名コード　B02014-05801

※電源が含まれていません。電源ユニットが最低1個必要です。電源ユニット価格は下記をご参照ください。

対応機能

マネージメントポート	VLAN	QoS	リンクアグリゲーション	STP/RSTP
MSTP	802.1X認証	MAC認証	ACL	IPv6
IRFスタック	リングプロトコル	ループ検出	sFlow	ログファイル
SNMP	スタティック	RIP	OSPF	BGP4
VRRP	VRF-Lite	マルチキャスト		

インタフェース

SFP+ ×24※　10/100/1000 ×4　※ 共通 SFP/SFP+オプション実装でサポート

共通SFPオプション、共通SFP+オプションはP.32、P.33をご参照ください。

※構成ガイドについてはP.28をご参照ください。

QX-S5828T用 電源ユニット※

※:QX-S5828T本体には、電源が含まれません。電源ユニットが最低1個必要です。

PS5800-AC300W　■品名コード　B02014-05851

AC電源部　¥88,000(税込¥95,040)

PS5800-DC300W　■品名コード　B02014-05852

DC電源部　¥118,000(税込¥127,440)

QX-S5948GT-4X2Q/QX-S5948XP-4Q/QX-S5948XT-4Q

Layer3 Switch　IPv6 Ready　NetvisorProV ※2015年1月対応　SDN Ready

豊富なレイヤ3機能を備え、1U電源冗長、IRFスタック、QSFP+を標準搭載した「1GbE/10GbE高機能・レイヤ3スイッチ」

1U電源冗長　電源別売　ファン別売

QX-S5948GT-4X2Q※　¥1,550,000(税込¥1,674,000)

■品名コード　B02014-05901

1U電源冗長　電源別売　ファン別売

QX-S5948XP-4Q※　¥3,450,000(税込¥3,726,000)

■品名コード　B02014-05902

1U電源冗長　電源別売　ファン別売

QX-S5948XT-4Q※　¥3,650,000(税込¥3,942,000)

■品名コード　B02014-05903

※電源が含まれていません。電源ユニットが最低1個必要です。
ファンが含まれていません。ファンユニットが2個必要です。電源・ファンユニット価格は下記をご参照ください。

共通対応機能

マネージメントポート	VLAN	QoS	リンクアグリゲーション	STP/RSTP
MSTP	802.1X認証	MAC認証	ACL	IPv6
IRFスタック	ループ検出	スケジュールタスク	sFlow	ログファイル
SNMP	スタティック	RIP	OSPF	BGP4/4+
VRRP	VRF-Lite	マルチキャスト		

QX-S5948GT-4X2Q インタフェース

10/100/1000 ×48　SFP+ ×4※1　QSFP+ ×2※2

※1:共通 SFP/SFP+オプション実装でサポート
※2:QSFP+オプション実装でサポート

QX-S5948XP-4Q インタフェース

SFP+ ×48※1　QSFP+ ×4※2

※1:共通 SFP/SFP+オプション実装でサポート
※2:QSFP+オプション実装でサポート

QX-S5948XT-4Q インタフェース

1/10G(T) ×48　QSFP+ ×4※

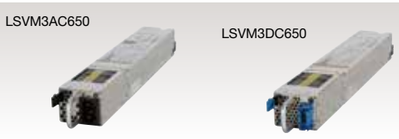
※:QSFP+オプション実装でサポート

共通 SFPオプション、共通 SFP+オプション、共通 QSFP+オプションはP.32、P.33をご参照ください。

※構成ガイドについてはP.28をご参照ください。

QX-S5900シリーズ/QX-S6832QP用 電源ユニット※

※:QX-S5900シリーズ/QX-S6832QP本体には、電源が含まれません。電源ユニットが最低1個必要です。



LSVM3AC650　■品名コード　B02014-05951

AC電源部　¥140,000(税込¥151,200)

LSVM3DC650　■品名コード　B02014-05952

DC電源部　¥205,000(税込¥221,400)

QX-S5948GT-4X2Q/S5948XP-4Q用 ファンユニット※

※:QX-S5948GT-4X2Q/S5948XP-4Q本体には、ファンが含まれません。ファンユニットが2個必要です。

LSWM3FANSCB　■品名コード　B02014-05961

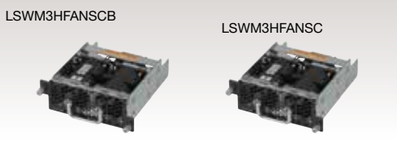
ファン(前面吸気)　¥39,000(税込¥42,120)

LSWM3FANSC　■品名コード　B02014-05962

ファン(前面排気)　¥39,000(税込¥42,120)

QX-S5948XT-4Q/QX-S6832QP用 ファンユニット※

※:QX-S5948XT-4Q/QX-S6832QP本体には、ファンが含まれません。ファンユニットが2個必要です。



LSWM3HFANSCB　■品名コード　B02014-05963

ファン(前面吸気)　¥45,000(税込¥48,600)

LSWM3HFANSC　■品名コード　B02014-05964

ファン(前面排気)　¥45,000(税込¥48,600)

注)価格は、2014年11月現在の希望小売価格です。

QX-S6832QP

Layer3 Switch

豊富なレイヤ3機能を備え、1U電源冗長、IRFスタック、QSFP+を標準搭載した「40GbE高機能・レイヤ3スイッチ」

NEW

1U電源冗長　電源別売　ファン別売

QX-S6832QP※　**¥8,880,000**(税込¥9,590,400)

■品名コード　B02014-06801

※電源が含まれていません。電源ユニットが最低1個必要です。
ファンが含まれていません。ファンユニットが2個必要です。
電源・ファンユニット価格は下記をご参照ください。

共通対応機能

マネージメントポート	VLAN	QoS	リンクアグリゲーション	STP/RSTP
MSTP	802.1X認証	MAC認証	ACL	IPv6
IRFスタック	ループ検出	スケジュールタスク	sFlow	ログファイル
SNMP	スタティック	RIP	OSPF	BGP4/4+
VRRP	VRF-Lite	マルチキャスト		

インタフェース

QSFP+ ×32※　※:共通QSFP+オプション実装でサポート

共通 QSFP+オプションはP.32、P.33をご参照ください。

※構成ガイドについてはP.28をご参照ください。

QX-S5900シリーズ/QX-S6832QP用 電源ユニット※

※:QX-S5900シリーズ/QX-S6832QP本体には、電源が含まれません。電源ユニットが最低1個必要です。

LSVM3AC650　■品名コード　B02014-05951

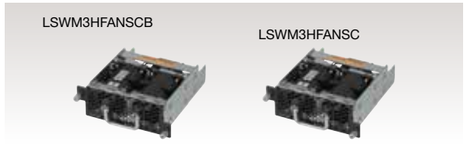
AC電源部　**¥140,000**(税込¥151,200)

LSVM3DC650　■品名コード　B02014-05952

DC電源部　**¥205,000**(税込¥221,400)

QX-S5948XT-4Q/QX-S6832QP用 ファンユニット※

※:QX-S5948XT-4Q/QX-S6832QP本体には、ファンが含まれません。ファンユニットが2個必要です。



LSWM3HFANSCB　■品名コード　B02014-05963

ファン(前面吸気)　**¥45,000**(税込¥48,600)

LSWM3HFANSC　■品名コード　B02014-05964

ファン(前面排気)　**¥45,000**(税込¥48,600)

QX-S7502R/QX-S7503R/QX-S7506R

Layer3 Switch　IPv6 Ready

大容量・高信頼、豊富なレイヤ3機能を備え、リングプロトコル、IRFスタックに対応した「シャーシタイプ・レイヤ3スイッチ」

QX-S7502R
¥168,000※(税込¥181,440)
■品名コード　B02014-07501

QX-S7503R
¥600,000※(税込¥648,000)
■品名コード　B02014-07502

QX-S7506R
¥1,050,000※(税込¥1,134,000)
■品名コード　B02014-07503

※シャーシのみの価格です。拡張カード、電源ユニット、制御モジュールは必要に応じて追加ください。

共通対応機能

マネージメントポート	VLAN	QoS	リンクアグリゲーション	STP/RSTP
MSTP	802.1X認証	MAC認証	ACL	IPv6
IRFスタック※	リングプロトコル	ループ検出	sFlow	ログファイル
SNMP	スタティック	RIP	OSPF	BGP4
VRRP	VRF-Lite	マルチキャスト		

※ QX-S7503R/S7506Rのみサポート

QX-S7502R インタフェース

10/100/1000 ×最大96　SFP ×最大96※1　XFP ×最大8※2

※1:共通 SFPオプション実装でサポート　※2:共通 XFPオプション実装でサポート

QX-S7503R インタフェース

10/100/1000 ×最大144　SFP ×最大144※1　XFP ×最大12※2

※1:共通 SFPオプション実装でサポート　※2:共通 XFPオプション実装でサポート

QX-S7506R インタフェース

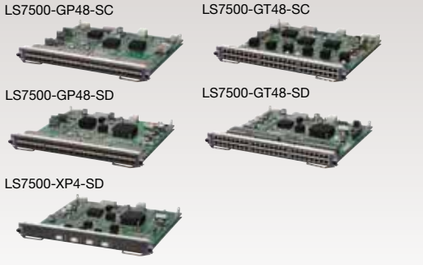
10/100/1000 ×最大288　SFP ×最大288※1　XFP ×最大24※2

※1:共通 SFPオプション実装でサポート　※2:共通 XFPオプション実装でサポート

共通 SFPオプション、共通 XFPオプションはP.32、P.33をご参照ください。

※構成ガイドについてはP.28をご参照ください。

QX-S7500Rシリーズ用 拡張カード



LS7500-GP48-SC　■品名コード　B02014-07582

SFP ×48

¥1,940,000(税込¥2,095,200)

LS7500-GP48-SD　■品名コード　B02014-07584

SFP ×48

¥2,940,000(税込¥3,175,200)

LS7500-XP4-SD　■品名コード　B02014-07585

XFP ×4

¥2,880,000(税込¥3,110,400)

LS7500-GT48-SC　■品名コード　B02014-07581

10/100/1000 ×48

¥1,680,000(税込¥1,814,400)

LS7500-GT48-SD　■品名コード　B02014-07583

10/100/1000 ×48

¥2,680,000(税込¥2,894,400)

QX-S7500Rシリーズ用 電源ユニット

PS7500-AC650W　■品名コード　B02014-07551

S7502R用 AC電源部

¥168,000(税込¥181,440)

PS7500-DC650W　■品名コード　B02014-07552

S7502R用 DC電源部

¥198,000(税込¥213,840)

PS7500-AC1400W　■品名コード　B02014-07553

S7503R/S7506R用 AC電源部

¥308,000(税込¥332,640)

PS7500-DC1400W　■品名コード　B02014-07554

S7503R/S7506R用 DC電源部

¥348,000(税込¥375,840)

QX-S7500Rシリーズ用 制御モジュール

LS7500-SRPG1　■品名コード　B02014-07571

S7502R用 制御モジュール

¥750,000(税込¥810,000)

LS7500-SRPG2　■品名コード　B02014-07572

S7503R/S7506R用 制御モジュール

¥1,380,000(税込¥1,490,400)

注)価格は、2014年11月現在の希望小売価格です。

QX−S5200／S5300／S5500／S5700／S5800／S5900／S6800／S7500Rシリーズ構成ガイド

●QX-S5200シリーズ

QX-S5226P基本部(AC)	QX-S5226P
QX-S5250P基本部(AC)	QX-S5250P

●QX-S5300シリーズ

QX-S5327P基本部(AC/DC)		QX-S5327P
QX-S5351P基本部(AC/DC)		QX-S5351P
どちらか選択	PSR150-A1電源部(AC150W)	PSR150-A1
	PSR150-D1電源部(DC150W)	PSR150-D1
	※最大2個まで搭載可	
必須	QX-S5300ファン	FAN-S5300-F2R

●QX-S5500シリーズ

QX-S5526P基本部(AC)		QX-S5526P
QX-S5550P基本部(AC)		QX-S5550P
QX-S5526T基本部(AC/DC)		QX-S5526T
どちらか選択	PSR150-A1電源部(AC150W)	PSR150-A1
	PSR150-D1電源部(DC150W)	PSR150-D1
	※最大2個まで搭載可	

●QX-S5700シリーズ

QX-S5732P基本部(AC/DC)		QX-S5732P
QX-S5756P基本部(AC/DC)		QX-S5756P
どちらか選択	PSR150-A1電源部(AC150W)	PSR150-A1
	PSR150-D1電源部(DC150W)	PSR150-D1
	※最大2個まで搭載可	

●QX-S5828T

QX-S5828T基本部(AC/DC)		QX-S5828T
どちらか選択	QX-S5800用AC電源部(300W)	PS5800-AC300W
	QX-S5800用DC電源部(300W)	PS5800-DC300W
	※最大2個まで搭載可	

●QX-S5900シリーズ

QX-S5948GT-4X2Q基本部(AC/DC)		QX-S5948GT-4X2Q
QX-S5948XP-4Q基本部(AC/DC)		QX-S5948XP-4Q
どちらか選択	LSVM3AC650電源部(AC650W)	LSVM3AC650
	LSVM3DC650電源部(DC650W)	LSVM3DC650
	※最大2個まで搭載可	
どちらか選択	LSWM3FANSCBファン(前面吸気)	LSWM3FANSCB
	LSWM3FANSCファン(前面排気)	LSWM3FANSC
	※2個必須	
QX-S5948XT-4Q基本部(AC/DC)		QX-S5948XT-4Q
どちらか選択	LSVM3AC650電源部(AC650W)	LSVM3AC650
	LSVM3DC650電源部(DC650W)	LSVM3DC650
	※最大2個まで搭載可	
どちらか選択	LSWM3HFANSCBファン(前面吸気)	LSWM3HFANSCB
	LSWM3HFANSCファン(前面排気)	LSWM3HFANSC
	※2個必須	

●QX-S6832QP

QX-S6832QP基本部(AC/DC)		QX-S6832QP
どちらか選択	LSVM3AC650電源部(AC650W)	LSVM3AC650
	LSVM3DC650電源部(DC650W)	LSVM3DC650
	※最大2個まで搭載可	
どちらか選択	LSWM3HFANSCBファン(前面吸気)	LSWM3HFANSCB
	LSWM3HFANSCファン(前面排気)	LSWM3HFANSC
	※2個必須	

●QX-S7502R

QX-S7502R基本部(AC/DC)		QX-S7502R
必須	QX-S7500R制御用モジュール1	LS7500-SRPG1
	※最大2枚まで搭載可	
どちらか選択	QX-S7500R用AC電源部(650W)	PS7500-AC650W
	QX-S7500R用DC電源部(650W)	PS7500-DC650W
	※最大2個まで搭載可	

●QX-S7503R

QX-S7503R基本部(AC/DC)		QX-S7503R
必須	QX-S7500R制御用モジュール2	LS7500-SRPG2
	※最大2枚まで搭載可	
どちらか選択	QX-S7500R用AC電源部(1400W)	PS7500-AC1400W
	QX-S7500R用DC電源部(1400W)	PS7500-DC1400W
	※最大2個まで搭載可	

●QX-S7506R

QX-S7506R基本部(AC/DC)		QX-S7506R
必須	QX-S7500R制御用モジュール2	LS7500-SRPG2
	※最大2枚まで搭載可	
どちらか選択	QX-S7500R用AC電源部(1400W)	PS7500-AC1400W
	QX-S7500R用DC電源部(1400W)	PS7500-DC1400W
	※最大2個まで搭載可	

背面拡張カードオプション
・最大2枚搭載可

1port 10GBASE-X Type2 Card	LS-XP1-T2
2port 10GBASE-X Type2 Card	LS-XP2-T2
2port 10GBASE-SFP+ Type2 Card	LS-SP2-T2
2port 10GBASE-CX4 Type2 Card	LS-CX2-T2

冗長電源オプション

QX-PS800基本部	QX-PS800

背面拡張カードオプション
・最大1枚搭載可

1port 10GBASE-X Type2 Card	LS-XP1-T2
2port 10GBASE-X Type2 Card	LS-XP2-T2
2port 10GBASE-SFP+ Type2 Card	LS-SP2-T2
2port 10GBASE-CX4 Type2 Card	LS-CX2-T2
2port 10GBASE-T Type2 Card	LSPM3XGT2P

冗長電源オプション

QX-PS800基本部	QX-PS800

背面拡張カードオプション
・最大2枚搭載可

1port 10GBASE-X Type2 Card	LS-XP1-T2
2port 10GBASE-X Type2 Card	LS-XP2-T2
2port 10GBASE-SFP+ Type2 Card	LS-SP2-T2
2port 10GBASE-CX4 Type2 Card	LS-CX2-T2

背面拡張カードオプション
・最大2枚搭載可

1port 10GBASE-X Type2 Card	LS-XP1-T2
2port 10GBASE-X Type2 Card	LS-XP2-T2
2port 10GBASE-SFP+ Type2 Card	LS-SP2-T2
2port 10GBASE-CX4 Type2 Card	LS-CX2-T2
2port 10GBASE-T Type2 Card	LSPM3XGT2P
8port 1000BASE-SFP Type3 Card※	LS-GP8-T3
8port 1000BASE-T Type3 Card※	LS-GT8-T3

※8ポート拡張カードは、S5732PではSlot1のみ、S5756PではSlot1,2に搭載可能

USBメモリオプション

USB Memory(2GB)	USB-2G

USBメモリオプション

USB Memory(2GB)	USB-2G

USBメモリオプション

USB Memory(2GB)	USB-2G

拡張カードオプション
・最大2枚搭載可

48port 10/100/1000BASE-T Card(SC)	LS7500-GT48-SC
48port 1000BASE-X Card(SC)	LS7500-GP48-SC
48port 10/100/1000BASE-T Card(SD)	LS7500-GT48-SD
48port 1000BASE-X Card(SD)	LS7500-GP48-SD
4port 10GBASE-X Card(SD)	LS7500-XP4-SD

フラッシュカードオプション(制御モジュール1枚に最大1枚搭載可能)

Compact Flash Card(1GB)	CF-1G

拡張カードオプション
・最大3枚搭載可

48port 10/100/1000BASE-T Card(SC)	LS7500-GT48-SC
48port 1000BASE-X Card(SC)	LS7500-GP48-SC
48port 10/100/1000BASE-T Card(SD)	LS7500-GT48-SD
48port 1000BASE-X Card(SD)	LS7500-GP48-SD
4port 10GBASE-X Card(SD)	LS7500-XP4-SD

フラッシュカードオプション(制御モジュール1枚に最大1枚搭載可能)

Compact Flash Card(1GB)	CF-1G

拡張カードオプション
・最大6枚搭載可

48port 10/100/1000BASE-T Card(SC)	LS7500-GT48-SC
48port 1000BASE-X Card(SC)	LS7500-GP48-SC
48port 10/100/1000BASE-T Card(SD)	LS7500-GT48-SD
48port 1000BASE-X Card(SD)	LS7500-GP48-SD
4port 10GBASE-X Card(SD)	LS7500-XP4-SD

フラッシュカードオプション(制御モジュール1枚に最大1枚搭載可能)

Compact Flash Card(1GB)	CF-1G

QX-S404A-PW

PoE Layer2 Switch　LTW

ファンレス設計「100Mノンインテリジェント PoE・レイヤ2スイッチ」

QX-S404A-PW　ファンレス　**¥48,800**(税込¥52,704)

■品名コード　B02014-00404

対応機能

PoE

インタフェース

10/100 ×4(PoE給電対応)

● マグネットオプション

OPT-SW08	品名コード：B02014-98895	¥2,000(税込¥2,160)

● ネットワーク保守ライセンス

	3年		4年		5年	
	連続する週5日 8:30-21:00対応	365日 24時間対応	連続する週5日 8:30-21:00対応	365日 24時間対応	連続する週5日 8:30-21:00対応	365日 24時間対応
QX-S404A-PW	¥14,150	¥18,400	¥18,540	¥24,110	¥22,940	¥29,820

※詳細はP.12、P.13をご参照ください。　※上記価格は、希望小売価格(税抜)です。

QX-S509-PW/QX-S517T-PW

PoE Layer2 Switch　LTW

VLAN、QoS等をサポートする「100Mスマート PoE・レイヤ2スイッチ」

QX-S509-PW　**¥68,800**(税込¥74,304)

■品名コードB02014-00501

QX-S517T-PW　**¥118,000**(税込¥127,440)

■品名コード　B02014-00502

共通対応機能

PoE　VLAN　QoS

QX-S509-PW インタフェース

10/100 ×8(PoE給電対応)　10/100 ×1

QX-S517T-PW インタフェース

10/100 ×16(PoE給電対応)　10/100/1000 ×1

● マグネットオプション

OPT-SW08	品名コード：B02014-98895	¥2,000(税込¥2,160)

● ネットワーク保守ライセンス

	3年		4年		5年	
	連続する週5日 8:30-21:00対応	365日 24時間対応	連続する週5日 8:30-21:00対応	365日 24時間対応	連続する週5日 8:30-21:00対応	365日 24時間対応
QX-S509-PW	¥19,950	¥25,940	¥26,140	¥33,990	¥32,340	¥42,040
QX-S517T-PW	¥34,220	¥44,490	¥44,840	¥58,290	¥55,460	¥72,100

※詳細はP.12、P.13をご参照ください。　※上記価格は、希望小売価格(税抜)です。

注)価格は、2014年11月現在の希望小売価格です。

QX-S810EP-PW/QX-S816EP-PW

PoE Layer2 Switch　LTW　NetvisorProV　※2015年1月対応

ファンレス設計でECO Modeを搭載した「1GbEベーシックPoE+・レイヤ2スイッチ」

ファンレス

QX-S810EP-PW　¥99,800(税込¥107,784)

■品名コード　B02014-00804

ファンレス

QX-S816EP-PW　¥158,800(税込¥171,504)

■品名コード　B02014-00805

共通対応機能

ECO Mode　PoE+　VLAN　QoS　リンクアグリゲーション
ループ検出　マルチキャスト(L2)　Webコンソール　SNMP

QX-S810EP-PW インタフェース

10/100/1000 ×8（PoE給電対応）　SFP ×2※

※:共通 SFPオプション実装でサポート

QX-S816EP-PW インタフェース

10/100/1000 ×16（PoE給電対応）　SFP ×2※　コンボ

※共通SFPオプション実装でサポート

共通 SFPオプションはP.32、P.33をご参照ください。

マグネットオプション

OPT-SW08	品名コード：B02014-98895	¥2,000(税込¥2,160)
OPT-SW09	品名コード：B02014-98892	¥3,800(税込¥4,104)

※QX-S810EP-PWのマグネットオプションはOPT-SW08。QX-S816EP-PWのマグネットオプションはOPT-SW09。

ネットワーク保守ライセンス

	3年		4年		5年	
	連続する週5日 8:30-21:00対応	365日 24時間対応	連続する週5日 8:30-21:00対応	365日 24時間対応	連続する週5日 8:30-21:00対応	365日 24時間対応
QX-S810EP-PW	¥28,940	¥37,620	¥37,920	¥49,300	¥46,910	¥60,980
QX-S816EP-PW	¥46,050	¥59,870	¥60,340	¥78,450	¥74,640	¥97,030

※詳細はP.12、P.13をご参照ください。　※上記価格は、希望小売価格(税抜)です。

QX-S2109T-PW

PoE Layer2 Switch　LTW　NetvisorProV

ファンレス設計でECO Modeを搭載した「100MベーシックPoE・レイヤ2スイッチ」

ファンレス

QX-S2109T-PW　¥108,000(税込¥116,640)

■品名コード　B02014-02102

対応機能

ECO Mode　PoE　VLAN　QoS　リンクアグリゲーション
STP/RSTP　802.1X認証　ループ検出　マルチキャスト(L2)　Webコンソール
SNMP

インタフェース

10/100 ×8(PoE給電対応)　10/100/1000 ×1

マグネットオプション

OPT-SW08	品名コード：B02014-98895	¥2,000(税込¥2,160)

ネットワーク保守ライセンス

	3年		4年		5年	
	連続する週5日 8:30-21:00対応	365日 24時間対応	連続する週5日 8:30-21:00対応	365日 24時間対応	連続する週5日 8:30-21:00対応	365日 24時間対応
QX-S2109T-PW	¥43,850	¥57,000	¥57,460	¥74,690	¥71,060	¥92,380

※詳細はP.12、P.13をご参照ください。　※上記価格は、希望小売価格(税抜)です。

QX-S3318TP-PW/QX-S3326TP-PW

PoE Layer2 Switch　LTW　NetvisorProV

豊富なレイヤ2機能を備えた1GbEアップリンク対応「100M高機能PoE・レイヤ2スイッチ」

QX-S3318TP-PW　¥178,000(税込¥192,240)

■品名コード　B02014-03305

QX-S3326TP-PW　¥238,000(税込¥257,040)

■品名コード　B02014-03306

共通対応機能

PoE　VLAN　QoS　リンクアグリゲーション　STP/RSTP
MSTP　802.1X認証　MAC認証　Web認証　ACL
IPv6　リングプロトコル※　ループ検出　スケジュールタスク　マルチキャスト(L2)
Webコンソール　ログファイル　SNMP

※:Transit Nodeのみサポート

QX-S3318TP-PW インタフェース

10/100 ×16（PoE給電対応）　10/100/1000 ×2　SFP ×2※　コンボ

※:共通 SFPオプション実装でサポート

QX-S3326TP-PW インタフェース

10/100 ×24（PoE給電対応）　10/100/1000 ×2　SFP ×2※　コンボ

※:共通 SFPオプション実装でサポート

共通 SFPオプションはP.32、P.33をご参照ください。

マグネットオプション

OPT-MG01	品名コード：B02014-98765	¥2,200(税込¥2,376)

※マグネットオプションはQX-S3318TP-PWのみ利用可能

ネットワーク保守ライセンス

	3年		4年		5年	
	連続する週5日 8:30-21:00対応	365日 24時間対応	連続する週5日 8:30-21:00対応	365日 24時間対応	連続する週5日 8:30-21:00対応	365日 24時間対応
QX-S3318TP-PW	¥72,270	¥93,950	¥94,700	¥123,100	¥117,120	¥152,260
QX-S3326TP-PW	¥96,630	¥125,620	¥126,620	¥164,600	¥156,600	¥203,590

※詳細はP.12、P.13をご参照ください。　※上記価格は、希望小売価格(税抜)です。

QX-S4009P-PW/QX-S4028P-PW

PoE Layer2 Switch　LTW　NetvisorProV

豊富なレイヤ2機能を備え、スタティックルーティング、IRFスタックに対応した「1GbE高機能PoE+・レイヤ2スイッチ」

ファンレス

QX-S4009P-PW　¥148,000(税込¥159,840)

■品名コード　B02014-04004

QX-S4028P-PW　¥348,000(税込¥375,840)

■品名コード　B02014-04005

共通対応機能

PoE+　VLAN　QoS　リンクアグリゲーション　STP/RSTP
MSTP　802.1X認証　MAC認証　Web認証　ACL
IPv6　IRFスタック　リングプロトコル※　ループ検出　スケジュールタスク
マルチキャスト(L2)　Webコンソール　ログファイル　SNMP　スタティック

※:Transit Nodeのみサポート

QX-S4009P-PW インタフェース

10/100/1000 ×8(PoE給電対応)　SFP ×1※

※:共通 SFPオプション実装でサポート

QX-S4028P-PW インタフェース

10/100/1000 ×24(PoE給電対応)　SFP ×4※

※:共通 SFPオプション実装でサポート

共通 SFPオプションはP.32、P.33をご参照ください。

マグネットオプション

OPT-MG01	品名コード：B02014-98765	¥2,200(税込¥2,376)

※マグネットオプションはQX-S4009P-PWのみ利用可能

ネットワーク保守ライセンス

	3年		4年		5年	
	連続する週5日 8:30-21:00対応	365日 24時間対応	連続する週5日 8:30-21:00対応	365日 24時間対応	連続する週5日 8:30-21:00対応	365日 24時間対応
QX-S4009P-PW	¥60,090	¥78,110	¥78,740	¥102,360	¥97,380	¥126,600
QX-S4028P-PW	¥141,290	¥183,670	¥185,140	¥240,680	¥228,980	¥297,680

※詳細はP.12、P.13をご参照ください。　※上記価格は、希望小売価格(税抜)です。

注)価格は、2014年11月現在の希望小売価格です。

共通オプション

SFPオプション

100BASE-FX-SFP ■品名コード B02014-98764
100(FX)
¥54,800(税込¥59,184)

1000BASE-T-SFP ■品名コード YER7-8
1000(T)
¥59,000(税込¥63,720)

1000BASE-SX-SFP ■品名コード YER3-B
1000(SX)
¥45,000(税込¥48,600)

1000BASE-LX-SFP ■品名コード YER3-A
1000(LX)
¥89,500(税込¥96,660)

1000BASE-ZX-LR-SFP ■品名コード YER3-9
1000(ZX40)
¥352,000(税込¥380,160)

1000BASE-ZX-VR-SFP ■品名コード YER3-7
1000(ZX70)
¥539,000(税込¥582,120)

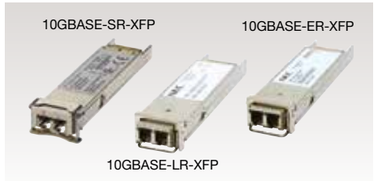
1000BASE-BX10-D-SFP ■品名コード B02014-98793
1000(BX10)
¥138,000(税込¥149,040)
※ 1000BASE-BX10-D-SFPと1000BASE-BX10-U-SFPは対向で使用

1000BASE-BX10-U-SFP ■品名コード B02014-98792
1000(BX10)
¥138,000(税込¥149,040)
※ 1000BASE-BX10-D-SFPと1000BASE-BX10-U-SFPは対向で使用

1000BASE-BX40-D-SFP ■品名コード B02014-98774
1000(BX40)
¥478,000(税込¥516,240)
※ 1000BASE-BX40-D-SFPと1000BASE-BX40-U-SFPは対向で使用

1000BASE-BX40-U-SFP ■品名コード B02014-98773
1000(BX40)
¥478,000(税込¥516,240)
※ 1000BASE-BX40-D-SFPと1000BASE-BX40-U-SFPは対向で使用

XFPオプション



10GBASE-SR-XFP ■品名コード YG52
10G(SR)
¥388,000(税込¥419,040)

10GBASE-LR-XFP ■品名コード YG51
10G(LR)
¥480,000(税込¥518,400)

10GBASE-ER-XFP ■品名コード YG53
10G(ER)
¥1,880,000(税込¥2,030,400)

SFP+オプション

10GBASE-SR-SFP+ ■品名コード B02014-98780
10G(SR)
¥175,000(税込¥189,000)

10GBASE-LR-SFP+ ■品名コード B02014-98779
10G(LR)
¥318,000(税込¥343,440)

10GBASE-ER-SFP+ ■品名コード B02014-98778
10G(ER)
¥1,080,000(税込¥1,166,400)

CAB-1M-SFP+ ■品名コード B02014-98783
10G(SFP+) 銅線ケーブル
¥20,000(税込¥21,600)

CAB-3M-SFP+ ■品名コード B02014-98782
10G(SFP+) 銅線ケーブル
¥28,000(税込¥30,240)

QSFP+オプション

40GBASE-SR4-QSFP+ ■品名コード B02014-98759
40G(SR4)
¥333,000(税込¥359,640)

CAB-3M-QSFP+ ■品名コード B02014-98756
40G(QSFP+) 銅線ケーブル
¥77,000(税込¥83,160)

40GBASE-LR4-QSFP+ ■品名コード B02014-98758
40G(LR4)
¥1,480,000(税込¥1,598,400)

CAB-3M-QSFP+/4SFP+ ■品名コード B02014-98753
40G/10G×4 変換銅線ケーブル
¥99,000(税込¥106,920)

共通オプション

SFP/XFP/SFP+/QSFP+オプション対応表

● 標準搭載ポート

		レイヤ2スイッチ							レイヤ3スイッチ							PoEスイッチ		
		S700E※1	S800E※2	S2110P-I	S3100※3/S3300※4	S4000※5	S5200※6	S5300※7	S3710P	S3800BS※8/S3800※9	S5500※10	S5700※11	S5828T	S5900※12	S6832QP	S800E-PW※13	S3300-PW※14	S4000-PW※15
100BASE-FX	100BASE-FX SFP	-	-	-	○	-	-	○	○	-	○	○	-	-	-	-	○	-
1000BASE-T	1000BASE-T SFP	-	○	○	-	○	-	○	○	○	○※16	○	○	○※17	-	○	-	○
1000BASE-SX	1000BASE-SX SFP	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○※17	-	○	○	○
1000BASE-LX	1000BASE-LX SFP	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○※17	-	○	○	○
1000BASE-ZX	1000BASE-ZX-LR SFP	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○※17	-	○	○	○
	1000BASE-ZX-VR SFP	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○※17	-	○	○	○
1000BASE-BX	1000BASE-BX10-D SFP	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○※17	-	○	○	○
	1000BASE-BX10-U SFP	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○※17	-	○	○	○
	1000BASE-BX40-D SFP	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○※17	-	○	○	○
	1000BASE-BX40-U SFP	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○※17	-	○	○	○
10GBASE-SR	10GBASE-SR XFP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10GBASE-SR SFP+	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	○	○	○※17	-	-	-	-
10GBASE-LR	10GBASE-LR XFP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10GBASE-LR SFP+	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	○	○	○※17	-	-	-	-
10GBASE-ER	10GBASE-ER XFP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10GBASE-ER SFP+	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	○	○	○※17	-	-	-	-
40GBASE-SR4	40GBASE-SR4-QSFP+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	-	-	-
40GBASE-LR4	40GBASE-LR4-QSFP+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-

● 拡張カード

		S5200/S5300/S5500/S5700		S5200/S5500	S5300/S5700	S5700	S7500R※18		
		LS-XP1-T2	LS-XP2-T2	LS-SP2-T2		LS-GP8-T3	LS7500-GP48-SC	LS7500-GP48-SD	LS7500-XP4-SD
100BASE-FX	100BASE-FX SFP	-	-	-	-	○	-	-	-
1000BASE-T	1000BASE-T SFP	-	-	-	○	○	○	○	-
1000BASE-SX	1000BASE-SX SFP	-	-	-	○	○	○	○	-
1000BASE-LX	1000BASE-LX SFP	-	-	-	○	○	○	○	-
1000BASE-ZX	1000BASE-ZX-LR SFP	-	-	-	○	○	○	○	-
	1000BASE-ZX-VR SFP	-	-	-	○	○	○	○	-
1000BASE-BX	1000BASE-BX10-D SFP	-	-	-	○	○	○	○	-
	1000BASE-BX10-U SFP	-	-	-	○	○	○	○	-
	1000BASE-BX40-D SFP	-	-	-	○	○	-	-	-
	1000BASE-BX40-U SFP	-	-	-	○	○	-	-	-
10GBASE-SR	10GBASE-SR XFP	○	○	-	-	-	-	-	○
	10GBASE-SR SFP+	-	-	○	○	-	-	-	-
10GBASE-LR	10GBASE-LR XFP	○	○	-	-	-	-	-	○
	10GBASE-LR SFP+	-	-	○	○	-	-	-	-
10GBASE-ER	10GBASE-ER XFP	○	○	-	-	-	-	-	○
	10GBASE-ER SFP+	-	-	○	○	-	-	-	-
40GBASE-SR4	40GBASE-SR4-QSFP+	-	-	-	-	-	-	-	-
40GBASE-LR4	40GBASE-LR4-QSFP+	-	-	-	-	-	-	-	-

※1：S716EP, S724EP ※2：S816EP, S824EP ※3：S3109TP, S3118TP, S3126TP ※4：S3309TP, S3318TP, S3326TP ※5：S4009P, S4020P, S4028P, S4052P ※6：S5226P, S5250P ※7：S5327P, S5351P
※8：S3828TP-BS, S3852TP-BS ※9：S3828TP, S3852TP ※10：S5526P, S5526T, S5550P ※11：S5732P, S5756P ※12：S5948GT-4X2Q, S5948XP-4Q, S5948XT-4Q ※13：S810EP-PW,S816EP-PW
※14：S3318TP-PW, S3326TP-PW ※15：S4009P-PW, S4028P-PW ※16：S5526P, S5550Pでは未サポート ※17：S5948XT-4Qでは未サポート ※18：S7502R, S7503R, S7506R

注）価格は、2014年11月現在の希望小売価格です。

QXシリーズ製品仕様 ― レイヤ2スイッチ（ノンインテリジェント/インテリジェント）

タイプ		ノンインテリジェントスイッチ			ノンインテリジェントギガビットスイッチ			インテリジェントスイッチ						タイプ	
機種名		QX-S408E	QX-S416E	QX-S424E	QX-S608E	QX-S616E	QX-S624E	QX-S708E	QX-S716EP	QX-S724EP	QX-S808E	QX-S816EP	QX-S824EP	機種名	
性能	スイッチング容量[bps]	1.6Gbps	3.2Gbps	4.8Gbps	16Gbps	32Gbps	48Gbps	16Gbps	32Gbps	48Gbps	16Gbps	32Gbps	48Gbps	スイッチング容量[bps]	性能
	転送レート[pps]	1.2Mpps	2.4Mpps	3.6Mpps	12Mpps	24Mpps	36Mpps	12Mpps	24Mpps	36Mpps	12Mpps	24Mpps	36Mpps	転送レート[pps]	
	Flash	-			-			4MB			32MB			Flash	
	SDRAM	-			-			16MB			128MB			SDRAM	
	コンパクトフラッシュカード	-			-			-			-			コンパクトフラッシュカード	
	USBメモリ	-			-			-			-			USBメモリ	
	MACアドレス・テーブル	8K			8K			8K			8K			MACアドレス・テーブル	
	スイッチング方式(※1)	S&F			S&F			S&F			S&F			スイッチング方式(※1)	
標準実装ポート	物理ポート数［排他ポート数］	8	16	24	8	16	24	8	18 [2]	26 [2]	8	18 [2]	26 [2]	物理ポート数［排他ポート数］	標準実装ポート
	10/100BASE-TX インタフェース数	8	16	24	-			-			-			10/100BASE-TX インタフェース数	
	10/100/1000BASE-T インタフェース数	-			8	16	24	8	16	24	8	16	24	10/100/1000BASE-T インタフェース数	
	1/10GBASE-T インタフェース数	-			-			-			-			1/10GBASE-T インタフェース数	
	モジュール: インタフェース数(※2)	-			-			-	SFP:2ポート		-	SFP:2ポート		モジュール: インタフェース数(※2)	
ポート機能	オートネゴシエーション・Auto MDI/MDIX	○			○			○			○			オートネゴシエーション・Auto MDI/MDIX	ポート機能
	MDIX固定	○(ディップスイッチ対応)			○(ディップスイッチ対応)			○(ソフトウェア対応)			○(ソフトウェア対応)			MDIX固定	
	フローコントロール (IEEE802.3X)	○			○			○			○			フローコントロール (IEEE802.3X)	
	EAPoL/BPDU透過	○			○			○			○			EAPoL/BPDU透過	
	ポートアイソレート	-			-			○			○			ポートアイソレート	
	パケット転送抑制	-			-			○			○			パケット転送抑制	
	ストーム抑止	-			-			-			-			ストーム抑止	
	ジャンボフレーム(byte)	-			9600			9604			9604			ジャンボフレーム(byte)	
	ループ検出機能	-			-			○(マルチポート対応)			○(マルチポート対応)			ループ検出機能	
	スマートリンク	-			-			-			-			スマートリンク	
	DLDP	-			-			-			-			DLDP	
	Ethernet OAM (IEEE802.3ah)	-			-			-			-			Ethernet OAM (IEEE802.3ah)	
	CFD(IEEE802.1ag)	-			-			-			-			CFD(IEEE802.1ag)	
VLAN	IEEE802.1Q	-			-			○			○			IEEE802.1Q	VLAN
	ポートVLAN	-			-			○			○			ポートVLAN	
	プロトコルVLAN	-			-			-			-			プロトコルVLAN	
	スタティックMACベースVLAN	-			-			-			-			スタティックMACベースVLAN	
	IPサブネットベースVLAN	-			-			-			-			IPサブネットベースVLAN	
	isolate-user-vlan	-			-			-			-			isolate-user-vlan	
	Voice VLAN	-			-			-			-			Voice VLAN	
	GVRP	-			-			-			-			GVRP	
	最大VLAN数 [IPアドレス設定可能数]	-			-			128 [1]			512 [1]			最大VLAN数 [IPアドレス設定可能数]	
	VLANマッピング	-			-			-			-			VLANマッピング	
	QinQ	-			-			-			-			QinQ	
リンクアグリゲーション	リンクアグリゲーション	-			-			○			○			リンクアグリゲーション	リンクアグリゲーション
	LACP	-			-			-			-			LACP	
	リンク集約可能数	-			-			GigaEther:4 Group:4	GigaEther:8 Group:8	GigaEther:12 Group:12	GigaEther:4 Group:4	GigaEther:8 Group:8	GigaEther:12 Group:12	リンク集約可能数	
QoS	PQ	-			-			○			○			PQ	QoS
	WRR	-			-			○			○			WRR	
	CAR	-			-			-			-			CAR	
	WFQ	-			-			-			-			WFQ	
	WRED	-			-			-			-			WRED	
	ポートシェーパー	-			-			○			○			ポートシェーパー	
	マーキング	-			-			-			-			マーキング	
	QoSクラス数	-			-			4			4			QoSクラス数	
エコ機能	ECO Mode	○			○			○			○			ECO Mode	エコ機能
	スケジュールタスク	-			-			-			-			スケジュールタスク	
管理機能	telnet/ssh/ftp/tftp	-			-			telnet/tftpのみ			○			telnet/ssh/ftp/tftp	管理機能
	SNMPv1/v2c/v3	-			-			SNMP v1のみ			○			SNMPv1/v2c/v3	
	RMON	-			-			-			○			RMON	
	NTP	-			-			-			○			NTP	
	Syslog	-			-			-			○			Syslog	
	LLDP	-			-			-			-			LLDP	
	BFD	-			-			-			-			BFD	
	sFlow	-			-			-			-			sFlow	
	ポート・ミラーリング	-			-			○			○			ポート・ミラーリング	
	RSPAN	-			-			-			-			RSPAN	
	Webコンソール	-			-			○			○			Webコンソール	
	ログファイル	-			-			-			-			ログファイル	
	ローカルユーザ数	-			-			1			512			ローカルユーザ数	
	MIB	-			-			標準MIB			標準MIB, PrivateMIB			MIB	
物理仕様	外形寸法(W×D×H)［mm］	195×118×38.0(ゴム足含む)	265×160×44.0 (ゴム足含む)	330×160×44.0 (ゴム足含む)	210×135×41.0 (ゴム足含む)	330×170×43.0 (ゴム足含む)	420×170×43.0 (ゴム足含む)	210×145×41.0 (ゴム足含む)	330×210×44.0 (ゴム足含む)	420×210×44.0 (ゴム足含む)	210×145×39.2	330×210×42.2	420×210×42.2	外形寸法(W×D×H)［mm］	物理仕様
	質量	0.75kg	1.3kg	1.75kg	0.9kg	1.65kg	2.1kg	1.0kg	2.1kg	2.7kg	1.1kg	2.4kg	3.0kg	質量	
	電源入力	AC100V(90～110V)，50/60Hz			AC100V(90～110V)，50/60Hz			AC100V(90～110V)，50/60Hz			AC100V(90～110V)，50/60Hz			電源入力	
	最大消費電力(※3)	2.7W	5.2W	7.7W	7W	15W	22W	10W	21W	31W	10.35W	21W	31W	最大消費電力(※3)	
	冗長化電源	-			-			-			-			冗長化電源	
	ファンレス	○			○			○			○			ファンレス	
	環境条件(※4)	温度:0～50℃、湿度:20～80%			温度:0～50℃、湿度:20～85%			温度:0～50℃、湿度:20～85%			温度:0～50℃、湿度:20～85%			環境条件(※4)	
固定用マグネット		OPT-SW08			OPT-SW08			OPT-SW08			標準添付		OPT-SW08	固定用マグネット	
19インチラック搭載用品		-	標準添付		標準添付			標準添付			OPT-FLG-S5-8PORT	OPT-FLG-S6-16PORT	標準添付	19インチラック搭載用品	
ウォールマウントキット		OPT-WMK-S1			OPT-WMK-S1			OPT-WMK-S1			OPT-WMK-S1		標準添付	ウォールマウントキット	
省エネ法表示事項(※5)	エネルギー消費効率［W/(Gbit/s)］(※6)	D区分 3.0			D区分 0.8	D区分 0.9		B区分 1.1	B区分 1.2		B区分 1.2	B区分 1.3	B区分 1.2	エネルギー消費効率［W/(Gbit/s)］(※6)	省エネ法表示事項(※5)
	最大実効伝送速度［Gbit/s］(※7)	0.8	1.6	2.4	8	16	24	8	16	24	8	16	24	最大実効伝送速度［Gbit/s］(※7)	
	測定時ポート速度とポート数 100Mbit/s	8	16	24	-			-			-			100Mbit/s	
	測定時ポート速度とポート数 1Gbit/s	-			8	16	24	8	16	24	8	16	24	1Gbit/s	
	測定時ポート速度とポート数 10Gbit/s	-			-			-			-			10Gbit/s	
	PoE最大供給電力［W］	-			-			-			-			PoE最大供給電力［W］	
EMI、環境基準		VCCI ClassA、RoHS指令対応			VCCI ClassA、RoHS指令対応			VCCI ClassA、RoHS指令対応			VCCI ClassA、RoHS指令対応			EMI、環境基準	
保証期間	リミテッドライフタイム保証	○			○			○			○			リミテッドライフタイム保証	保証期間

※1：S&FはストアS&フォワード方式、CTはカットスルー方式を表す　※2：実装可能モジュールは、SFP/XFP/SFP+/QSFP+オプション対応表(P.33)を参照　※3：PoEにより給電する電力量含む　※4：非結露が前提
※5：省エネ法（エネルギーの使用の合理化に関する法律）に基づく表示事項　※6：エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定された消費電力を、省エネ法で定める測定方法により測定された最大実効伝送速度で徐したもの
※7：省エネ法で定める測定方法により測定されたフレーム長が1,518バイトの時における1秒間の出力フレーム数x1フレームのビット数の総和

QXシリーズ製品仕様 ― レイヤ2スイッチ（インテリジェント）1/2

機種名		QX-S2110P-I	QX-S3109TP	QX-S3118TP	QX-S3126TP	QX-S3309TP	QX-S3318TP	QX-S3326TP	QX-S4009P	QX-S4020P	QX-S4028P	QX-S4052P	QX-S5226P	QX-S5250P	QX-S5327P	QX-S5351P	機種名
性能	スイッチング容量[bps]	5.6Gbps	3.6Gbps	7.2Gbps	8.8Gbps	3.6Gbps	7.2Gbps	8.8Gbps	18Gbps	40Gbps	56Gbps	104Gbps	128Gbps	176Gbps	128Gbps	176Gbps	スイッチング容量[bps]
	転送レート[pps]	4.17Mbps	2.68Mpps	5.36Mpps	6.55Mpps	2.68Mpps	5.36Mpps	6.55Mpps	13.4Mpps	29.8Mpps	41.7Mpps	77.4Mpps	95.23Mpps	130.94Mpps	95.23Mpps	130.94Mpps	転送レート[pps]
	Flash	32MB	16MB			16MB			128MB				16MB		128MB		Flash
	SDRAM	128MB	128MB			128MB			128MB				128MB		512MB		SDRAM
	コンパクトフラッシュカード	-	-			-			-				-		-		コンパクトフラッシュカード
	USBメモリ	-	-			-			-				-		-		USBメモリ
	MACアドレス・テーブル	8K	8K			8K			8K				16K		32K		MACアドレス・テーブル
	スイッチング方式（※1）	S&F	S&F			S&F			S&F				S&F		S&F		スイッチング方式（※1）
標準実装ポート	物理ポート数 [排他ポート数]	10	9 [1]	18 [2]	26 [2]	9 [1]	18 [2]	26 [2]	9	20	28	52	28 [4]	52 [4]	28 [2]	52 [2]	物理ポート数 [排他ポート数]
	10/100BASE-TX インタフェース数	8	8	16	24	8	16	24	-				-		-		10/100BASE-TX インタフェース数
	10/100/1000BASE-T インタフェース数	-	1	2		1	2		8	16	24	48	24	48	24	48	10/100/1000BASE-T インタフェース数
	1/10GBASE-T インタフェース数	-	-			-			-				-		-		1/10GBASE-T インタフェース数
	モジュール: インタフェース数（※2）	SFP:2ポート	SFP:1ポート	SFP:2ポート		SFP:1ポート	SFP:2ポート		SFP:1ポート	SFP:4ポート			SFP:4ポート		SFP:2ポート SFP,SFP+:2ポート		モジュール: インタフェース数（※2）
マネージメントポート		-	-			-			-				-		1		マネージメントポート
拡張ポート数	制御カードスロット数	-	-			-			-				-		-		制御カードスロット数
	回線カードスロット数	-	-			-			-				-		-		回線カードスロット数
	拡張カードスロット数	-	-			-			-				2		1		拡張カードスロット数
	実装可能カード（※2）	-	-			-			-				2ポートSFP+ 1ポート,2ポートXFP 2ポートCX4		2ポートSFP+ 1ポート,2ポートXFP 2ポートCX4　2ポート10GBASE-T		実装可能カード（※2）
SDN Ready（※3）		-	-			-			-				-		○		SDN Ready（※3）
IRFスタック	IRFスタックバージョン	-	-			-			IRFv2				IRFv2		IRFv2		IRFスタックバージョン
	IRFスタック最大台数	-	-			-			4				4		9		IRFスタック最大台数
	IRFスタック最大帯域	-	-			-			16Gbps	32Gbps			96Gbps		88Gbps		IRFスタック最大帯域
	MAD	-	-			-			-				-		○		MAD
	ISSU	-	-			-			-				-		○		ISSU
	接続方式	-	-			-			リング接続				リング接続		リング/バス接続		接続方式
IPv6管理		-	-			○			○				○		○		IPv6管理
ポート機能	オートネゴシエーション・Auto MDI/MDIX	○	○			○			○				○		○		オートネゴシエーション・Auto MDI/MDIX
	MDIX固定	○（ソフトウェア対応）	○（ソフトウェア対応）			○（ソフトウェア対応）			○（ソフトウェア対応）				○（ソフトウェア対応）		○（ソフトウェア対応）		MDIX固定
	フローコントロール（IEEE802.3X）	○	○			○			○				○		○		フローコントロール（IEEE802.3X）
	EAPoL/BPDU透過	○	○			○			○				○		○		EAPoL/BPDU透過
	ポートアイソレート	○	○			○			○				○		○		ポートアイソレート
	パケット転送抑制	○	○			○			○				○		○		パケット転送抑制
	ストーム抑止	-	○			○			○				○		○		ストーム抑止
	ジャンボフレーム（byte）	-	2048			2048			10240				9216		9216		ジャンボフレーム（byte）
	ループ検出機能	○（マルチポート対応）	○（マルチポート対応）			○（マルチポート対応）			○（マルチポート対応）				○（マルチポート対応）		○（マルチポート対応）		ループ検出機能
	スマートリンク	-	-			○			○				○		○		スマートリンク
	DLDP	-	○			○			○				○		○		DLDP
	Ethernet OAM（IEEE802.3ah）	-	-			○			○				○		○		Ethernet OAM（IEEE802.3ah）
	CFD（IEEE802.1ag）	-	-			○			○				○		○		CFD（IEEE802.1ag）
VLAN	IEEE802.1Q	○	○			○			○				○		○		IEEE802.1Q
	ポートVLAN	○	○			○			○				○		○		ポートVLAN
	プロトコルVLAN	-	-			○			○				○		○		プロトコルVLAN
	スタティックMACベースVLAN	-	○			○			○				○		○		スタティックMACベースVLAN
	IPサブネットベースVLAN	-	-			-			-				○		○		IPサブネットベースVLAN
	isolate-user-vlan	-	-			-			-				○		○		isolate-user-vlan
	Voice VLAN	-	-			○			○				○		○		Voice VLAN
	GVRP	-	○			○			○				○		○		GVRP
	最大VLAN数 [IPアドレス設定可能数]	255 [1]	4094 [1]			4094 [1]			4094[8]				4094[8]		4094[32]		最大VLAN数 [IPアドレス設定可能数]
	VLANマッピング	-	-			○			-				-		○		VLANマッピング
	QinQ	-	○（Basic QinQのみ）			○			○				○		○		QinQ
リンクアグリゲーション	リンクアグリゲーション	○	○			○			○				○		○		リンクアグリゲーション
	LACP	-	○			○			○				○		○		LACP
	リンク集約可能数	FastEther:8 GigaEther:2 Group:5	FastEther:8 GigaEther:1 Group:4	FastEther:8 GigaEther:2 Group:9	FastEther:8 GigaEther:2 Group:13	FastEther:8 GigaEther:1 Group:4	FastEther:8 GigaEther:2 Group:9	FastEther:8 GigaEther:2 Group:13	GigaEther:8 Group:4（IRF構成時:26）	GigaEther:8 Group:10（IRF構成時:26）	GigaEther:8 Group:14（IRF構成時:26）	GigaEther:8 Group:26（IRF構成時:26）	GigaEther:8 10GigaEther:4 Group:14（IRF構成時:128）	GigaEther:8 10GigaEther:4 Group:26（IRF構成時:128）	GigaEther:8 10GigaEther:4 Group:14（IRF構成時:128）	GigaEther:8 10GigaEther:4 Group:26（IRF構成時:128）	リンク集約可能数
スパニングツリー	STP（IEEE802.1d）	○	○			○			○				○		○		STP（IEEE802.1d）
	RSTP（IEEE802.1w）	○	○			○			○				○		○		RSTP（IEEE802.1w）
	MSTP（IEEE802.1s）	-	○			○			○				○		○		MSTP（IEEE802.1s）
	PVST	-	○			○			○				-		○		PVST
リングプロトコル	RRPP	-	-			○（トランジットのみ）			○（トランジットのみ）				○		○		RRPP
ACL		○（※4）	○			○			○				○		○		ACL
QoS	PQ	○	○			○			○				○		○		PQ
	WRR	○	○			○			○				○		○		WRR
	CAR	-	○			○			-				○		○		CAR
	WFQ	-	-			-			-				○		-		WFQ
	WRED	-	-			-			-				-		-		WRED
	ポートシェーパー	○	○			○			○				○		○		ポートシェーパー
	マーキング	-	○			○			○				○		○		マーキング
	QoSクラス数	4	4			4			4				8		8		QoSクラス数

※1：S&Fはストア&フォワード方式、CTはカットスルー方式を表す　※2：実装可能モジュールは、SFP/XFP/SFP+/QSFP+オプション対応表（P.33）を参照　※3：OpenFlow（Version 1.3.1）対応　※4：IPソースアドレスでのパケットフィルターのみサポート

QXシリーズ製品仕様 ― レイヤ2スイッチ（インテリジェント）2/2

機種名		QX-S2110P-I	QX-S3109TP	QX-S3118TP	QX-S3126TP	QX-S3309TP	QX-S3318TP	QX-S3326TP	QX-S4009P	QX-S4020P	QX-S4028P	QX-S4052P	QX-S5226P	QX-S5250P	QX-S5327P	QX-S5351P	機種名	
ルーティング	ルーティング・テーブル	-	-			-			32				32		128		ルーティング・テーブル	ルーティング
	スタティック	-	-			-			○				○		○		スタティック	
マルチキャスト	IGMPスヌーピング	○	○			○			○				○		○		IGMPスヌーピング	マルチキャスト
	IGMP	-	-			-			-				-		-		IGMP	
	PIM-SM	-	-			-			-				-		-		PIM-SM	
	PIM-SSM	-	-			-			-				-		-		PIM-SSM	
	マルチキャスト・グループ数	-	-			-			IPv4:256, IPv6:200				1K		1K		マルチキャスト・グループ数	
	MBGP	-	-			-			-				-		-		MBGP	
	マルチキャストVLAN	-	○			○			○				○		○		マルチキャストVLAN	
	MSDP	-	-			-			-				-		-		MSDP	
	MLDスヌーピング	-	-			○			○				○		○		MLDスヌーピング	
	MLD	-	-			-			-				-		-		MLD	
セキュリティ機能	トリプル認証（※5）	-	-			○			○				○		○		トリプル認証（※5）	セキュリティ機能
	802.1X認証	MD5、PEAP、TLS	MD5、PEAP、TLS			MD5、PEAP、TLS			MD5、PEAP、TLS				MD5、PEAP、TLS		MD5、PEAP、TLS		802.1X認証	
	MACアドレス認証	-	○			○			○				○		○		MACアドレス認証	
	ポートセキュリティ	-	○			○			○				○		○		ポートセキュリティ	
	Web認証	-	-			○			○				○		○		Web認証	
	ダイナミックポートベースVLAN	○	○			○			○				○		○		ダイナミックポートベースVLAN	
	ダイナミックMACベースVLAN	-	○			○			○				○		○		ダイナミックMACベースVLAN	
	MACアドレス学習数制限（ポート）	○	○			○			○				○		○		MACアドレス学習数制限（ポート）	
	ローカル認証	○	○			○			○				○		○		ローカル認証	
DHCP機能	DHCPリレー	-	-			-			○				○		○		DHCPリレー	DHCP機能
	DHCPサーバ	-	-			-			○				-		○		DHCPサーバ	
	DHCPクライアント	○	○			○			○				○		○		DHCPクライアント	
	DHCPスヌーピング	○	○			○			○				○		○		DHCPスヌーピング	
エコ機能	ECO Mode	○	-			-			-				-		-		ECO Mode	エコ機能
	スケジュールタスク	-	○			○			○				-		○		スケジュールタスク	
管理機能	telnet/ssh/ftp/tftp	○	○			○			○				○		○		telnet/ssh/ftp/tftp	管理機能
	SNMPv1/v2c/v3	○	○			○			○				○		○		SNMPv1/v2c/v3	
	RMON	○	○			○			○				○		○		RMON	
	NTP	○	○			○			○				○		○		NTP	
	Syslog	○	○			○			○				○		○		Syslog	
	LLDP	-	○			○			○				○		○		LLDP	
	BFD	-	-			-			-				-		-		BFD	
	sFlow	-	-			-			-				○		○		sFlow	
	ポート・ミラーリング	○	○			○			○				○		○		ポート・ミラーリング	
	RSPAN	-	○			○			○				○		○		RSPAN	
	Webコンソール	○	○			○			○				○		○		Webコンソール	
	ログファイル	-	○			○			○				-		○		ログファイル	
	ローカルユーザ数	512	128			128			576				512		512		ローカルユーザ数	
	MIB	標準MIB, PrivateMIB	標準MIB, PrivateMIB			標準MIB, PrivateMIB			標準MIB, PrivateMIB				標準MIB, PrivateMIB		標準MIB, PrivateMIB		MIB	
物理仕様	外形寸法（W×D×H）[mm]	297×210×44.2（ゴム足含む）	230×160×43.6	360×160×43.6	440×160×43.6	230×160×43.6	360×160×43.6	440×160×43.6	210×210×43.6	440×160×43.6		440×260×43.6	440×300×43.6		440×420×43.6		外形寸法（W×D×H）[mm]	物理仕様
	質量	1.8kg	1.7kg	2.3kg	3.0kg	1.7kg	2.3kg	3.0kg	2.0kg	3.0kg		5.0kg	4.5kg	5.0kg	5.8kg		質量	
	電源入力	AC100V(90～110V)、50/60Hz	AC100～240V（90～264V）, 50/60Hz			AC100～240V（90～264V）, 50/60Hz			AC100～240V（90～264V）, 50/60Hz				AC100～240V（90～264V）, 50/60Hz		AC100～240V（90～264V）, 50/60Hz [DC -48V（-72～-36V）]		電源入力	
	最大消費電力（※6）	8W	9W	12W	14W	9W	12W	14W	16W	29W	36W	65.4W	103W	145W	84W(AC)/84W(DC)（※12）	107W(AC)/107W(DC)（※13）	最大消費電力（※6）	
	冗長化電源	-	-			-			-				QX-PS800		1＋1 電源モジュール		冗長化電源	
	ファンレス	○	○			○			○	-			-		-		ファンレス	
	環境条件（※7）	温度:-10～60℃、湿度:10～90%	温度:0～45℃、湿度:10～90%			温度:0～45℃、湿度:10～90%			温度:0～45℃、湿度:10～90%				温度:0～45℃、湿度:10～90%		温度:0～50℃、湿度:5～95%		環境条件（※7）	
固定用マグネット		OPT-SW08	OPT-MG01			OPT-MG01			OPT-MG01			-	-		-		固定用マグネット	
19インチラック搭載用品		OPT-FLG-S4	標準添付			標準添付			標準添付				標準添付		標準添付		19インチラック搭載用品	
ウォールマウントキット		OPT-WMK-S1	-			-			-				-		-		ウォールマウントキット	
省エネ法表示事項（※8）	エネルギー消費効率 [W/(Gbit/s)]（※9）	B区分 2.4	A区分 5.3	A区分 3.4	A区分 3.3	A区分 5.3	A区分 3.4	A区分 3.3	-（※10）				-（※10）		-（※10）		エネルギー消費効率 [W/(Gbit/s)]（※9）	省エネ法表示事項（※8）
	最大実効伝送速度 [Gbit/s]（※11）	2.8	1.6	3.6	4.4	1.6	3.6	4.4	-				-		-		最大実効伝送速度 [Gbit/s]（※11）	
	測定時ポート速度とポート数 100Mbit/s	8	8	16	24	8	16	24	-				-		-		100Mbit/s	
	測定時ポート速度とポート数 1Gbit/s	2	1	2		1	2		-				-		-		1Gbit/s	
	測定時ポート速度とポート数 10Gbit/s	-	-			-			-				-		-		10Gbit/s	
	PoE最大供給電力 [W]	-	-			-			-				-		-		PoE最大供給電力 [W]	
EMI、環境基準		VCCI ClassA、RoHS指令対応	VCCI ClassA、RoHS指令対応			VCCI ClassA、RoHS指令対応			VCCI ClassA、RoHS指令対応				VCCI ClassA、RoHS指令対応		VCCI ClassA、RoHS指令対応		EMI、環境基準	
保証期間	リミテッドライフタイム保証	○	○			○			○				○		○		リミテッドライフタイム保証	保証期間

※5：同一ポートでの802.1X認証、MAC認証、Web認証の併用　※6：PoEにより給電する電力量含む　※7：非結露が前提　※8：省エネ法（エネルギーの使用の合理化に関する法律）に基づく表示事項
※9：エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定された消費電力を、省エネ法で定める測定方法により測定された最大実効伝送速度で除したもの　※10：スタティックルーティング機能を有しているため、省エネ法スイッチング機器の対象ではない
※11：省エネ法で定める測定方法により測定されたフレーム長が1,518バイトの時における1秒間の出力フレーム数x1フレームのビット数の総和　※12：QX-S5327Pの旧電源の最大消費電力は113W（PSR150-A）/90W（PSR150-D）
※13：QX-S5351Pの旧電源の最大消費電力は153W（PSR150-A）/133W（PSR150-D）

QXシリーズ製品仕様 — レイヤ3スイッチ 1/2

機種名		QX-S3710P	QX-S3828TP-BS	QX-S3852TP-BS	QX-S3828TP	QX-S3852TP	QX-S5526P	QX-S5526T	QX-S5550P
性能	スイッチング容量[bps]	5.6Gbps	12.8Gbps	17.6Gbps	12.8Gbps	17.6Gbps	128Gbps		176Gbps
	転送レート[pps]	4.17Mpps	9.53Mpps	13.1Mpps	9.53Mpps	13.1Mpps	95.23Mpps		130.94Mpps
	Flash	32MB	128MB		128MB		32MB		
	SDRAM	128MB	256MB		256MB		256MB		
	コンパクトフラッシュカード	-	-		-		-		
	USBメモリ	-	-		-		-		
	MACアドレス・テーブル	16K	32K		32K		32K		
	スイッチング方式(※2)	S&F	S&F		S&F		S&F		
標準実装ポート	物理ポート数 [排他ポート数]	10	28[2]	52[2]	28[2]	52[2]	28 [4]	32 [8]	52 [4]
	10/100BASE-TX インタフェース数	8	24	48	24	48	-		
	10/100/1000BASE-T インタフェース数	-	2(※4)		2(※4)		24	8	48
	1/10GBASE-T インタフェース数	-	-		-		-		
	モジュール: インタフェース数(※5)	SFP:2ポート	SFP:4ポート		SFP:4ポート		SFP:4ポート	SFP:24ポート	SFP:4ポート
マネージメントポート		-	-		-		-		
拡張ポート数	制御カードスロット数	-	-		-		-		
	回線カードスロット数	-	-		-		-		
	拡張カードスロット数	-	-		-		2		
	実装可能カード(※5)	-	-		-		2ポートSFP+ 1ポート,2ポートXFP 2ポートCX4		
SDN Ready(※7)		-	-		-		-		
IRFスタック	IRFスタックバージョン	-	IRFv2		IRFv2		IRFv2		
	IRFスタック最大台数	-	9		9		9		
	IRFスタック最大帯域	-	8Gbps		8Gbps		96Gbps		
	MAD	-	○		○		-		
	ISSU	-	○		○		-		
	接続方式	-	リング接続		リング接続		リング接続		
IPv6管理		○	○		○		○		
ポート機能	オートネゴシエーション・Auto MDI/MDIX	○	○		○		○		
	MDIX固定	○(ソフトウェア対応)	○(ソフトウェア対応)		○(ソフトウェア対応)		○(ソフトウェア対応)		
	フローコントロール(IEEE802.3X)	○	○		○		○		
	EAPoL/BPDU透過	○	○		○		○		
	ポートアイソレート	○	○		○		○		
	パケット転送抑制	○	○		○		○		
	ストーム抑止	○	○		○		○		
	ジャンボフレーム(byte)	9216	10000		10000		9216		
	ループ検出機能	○	○(マルチポート対応)		○(マルチポート対応)		○(マルチポート対応)		
	スマートリンク	○	○		○		○		
	DLDP	○	○		○		○		
	Ethernet OAM (IEEE802.3ah)	○	○		○		○		
	CFD(IEEE802.1ag)	○	○		○		○		
VLAN	IEEE802.1Q	○	○		○		○		
	ポートVLAN	○	○		○		○		
	プロトコルVLAN	○	○		○		○		
	スタティックMACベースVLAN	○	○		○		○		
	IPサブネットベースVLAN	-	○		○		○		
	isolate-user-vlan	-	○		○		○		
	Voice VLAN	-	○		○		○		
	GVRP	○	○		○		○		
	最大VLAN数 [IPアドレス設定可能数]	4094[64]	4094[1024]		4094[1024]		4094[1024]		
	VLANマッピング	○	○		○		○		
	QinQ	○	○		○		○		
リンクアグリゲーション	リンクアグリゲーション	○	○		○		○		
	LACP	○	○		○		○		
	リンク集約可能数	FastEther:8 GigaEther:2 Group:10	FastEther:8 GigaEther:4 Group:128		FastEther:8 GigaEther:4 Group:128		GigaEther:8 10GigaEther:4 Group:128		
スパニングツリー	STP(IEEE802.1d)	○	○		○		○		
	RSTP(IEEE802.1w)	○	○		○		○		
	MSTP(IEEE802.1s)	○	○		○		○		
	PVST	-	○		○		○		
リングプロトコル	RRPP	○	○		○		○		
ACL		○	○		○		○		
QoS	PQ	○	○		○		○		
	WRR	○	○		○		○		
	CAR	○	○		○		○		
	WFQ	-	-		-		○		
	WRED	○	○		○		○		
	ポートシェーパー	○	○		○		○		
	マーキング	○	○		○		○		
	QoSクラス数	8	8		8		8		

機種名		QX-S5732P	QX-S5756P	QX-S5828T	QX-S5948GT-4X2Q	QX-S5948XP-4Q	QX-S5948XT-4Q	QX-S6832QP	QX-S7502R	QX-S7503R	QX-S7506R	機種名
性能	スイッチング容量[bps]	176Gbps	224Gbps	488Gbps	336Gbps	1280Gbps		2560Gbps	192Gbps	288Gbps	576Gbps	スイッチング容量[bps]
	転送レート[pps]	130.94Mpps	166.67Mpps	363Mpps	249.98Mpps	952.32Mpps		1428.57Mpps (※1)	142.85Mpps	214.28Mpps	428.57Mpps	転送レート[pps]
	Flash	512MB		512MB	512MB			1GB	64MB			Flash
	SDRAM	1024MB		512MB	2GB			4GB	512MB			SDRAM
	コンパクトフラッシュカード	-		-	-			-	オプション(1GB)			コンパクトフラッシュカード
	USBメモリ	-		オプション(2GB)	オプション(2GB)			オプション (2GB)	-			USBメモリ
	MACアドレス・テーブル	32K		32K	128K			128K	SC:32K、SD:128K (※3)			MACアドレス・テーブル
	スイッチング方式(※2)	S&F		S&F	S&F/CT			S&F/CT	S&F			スイッチング方式(※2)
標準実装ポート	物理ポート数 [排他ポート数]	30	54	28	54 (QSFP+分割時:最大60)	52 (QSFP+分割時:最大64)		32 (QSFP+分割時:最大104)	-			物理ポート数 [排他ポート数]
	10/100BASE-TX インタフェース数	-		-	-			-	-			10/100BASE-TX インタフェース数
	10/100/1000BASE-T インタフェース数	24	48	4	48	-		-	-			10/100/1000BASE-T インタフェース数
	1/10GBASE-T インタフェース数	-		-	-		48	-	-			1/10GBASE-T インタフェース数
	モジュール: インタフェース数(※5)	SFP:4ポート SFP+:2ポート		SFP,SFP+:24ポート	SFP,SFP+:4ポート QSFP+:2ポート	SFP,SFP+:48ポート QSFP+:4ポート	QSFP+:4ポート	QSFP+:32ポート	-			モジュール: インタフェース数(※5)
マネージメントポート		1		1	1			1	最大 2			マネージメントポート
拡張ポート数	制御カードスロット数	-		-	-			-	2			制御カードスロット数
	回線カードスロット数	-		-	-			-	2	3	6	回線カードスロット数
	拡張カードスロット数	2		-	-			-	-			拡張カードスロット数
	実装可能カード(※5)	8ポート10/100/1000BASE-T (※6) 8ポートSFP (※6) 2ポートSFP+ 1ポート,2ポートXFP 2ポートCX4 2ポート10GBASE-T		-	-			-	48ポート10/100/1000BASE-T 48ポートSFP 4ポートXFP			実装可能カード(※5)
SDN Ready(※7)		-		-	○			-	-			SDN Ready(※7)
IRFスタック	IRFスタックバージョン	IRFv2		IRFv2	IRFv2			IRFv2	-	IRFv2		IRFスタックバージョン
	IRFスタック最大台数	9		9	9			9	-	2		IRFスタック最大台数
	IRFスタック最大帯域	136Gbps		160Gbps	160Gbps	320Gbps		1280Gbps	-	160Gbps		IRFスタック最大帯域
	MAD	○		-	○			○	-	-		MAD
	ISSU	○		-	○			○	-	-		ISSU
	接続方式	リング/パス接続		リング接続	リング/パス接続			リング/パス接続	-	パス接続		接続方式
IPv6管理		○		○	○			○	○			IPv6管理
ポート機能	オートネゴシエーション・Auto MDI/MDIX	○		○	○			○	○			オートネゴシエーション・Auto MDI/MDIX
	MDIX固定	○(ソフトウェア対応)		○(ソフトウェア対応)	○(ソフトウェア対応)			-	○(ソフトウェア対応)			MDIX固定
	フローコントロール(IEEE802.3X)	○		○	○			○	○			フローコントロール(IEEE802.3X)
	EAPoL/BPDU透過	○		○	○			○	○			EAPoL/BPDU透過
	ポートアイソレート	○		○	○			○	○			ポートアイソレート
	パケット転送抑制	○		○	○			○	○			パケット転送抑制
	ストーム抑止	○		○	○			○	○			ストーム抑止
	ジャンボフレーム(byte)	12288		9216	10000			10000	9216			ジャンボフレーム(byte)
	ループ検出機能	○(マルチポート対応)		○(マルチポート対応)	○(マルチポート対応)			○(マルチポート対応)	○			ループ検出機能
	スマートリンク	○		○	○			○	○			スマートリンク
	DLDP	○		○	○			○	○			DLDP
	Ethernet OAM (IEEE802.3ah)	○		○	○			○	○			Ethernet OAM (IEEE802.3ah)
	CFD(IEEE802.1ag)	○		○	○			○	○			CFD(IEEE802.1ag)
VLAN	IEEE802.1Q	○		○	○			○	○			IEEE802.1Q
	ポートVLAN	○		○	○			○	○			ポートVLAN
	プロトコルVLAN	○		○	○			○	○			プロトコルVLAN
	スタティックMACベースVLAN	○		○	-			○	○			スタティックMACベースVLAN
	IPサブネットベースVLAN	○		○	○			○	○			IPサブネットベースVLAN
	isolate-user-vlan	○		○	-			-	○			isolate-user-vlan
	Voice VLAN	○		○	-			-	○			Voice VLAN
	GVRP	○		○	-			-	○			GVRP
	最大VLAN数 [IPアドレス設定可能数]	4094[1024]		4094[1024]	4094[1024]			4094[1024]	4094[1024]			最大VLAN数 [IPアドレス設定可能数]
	VLANマッピング	○		○	○			○	○			VLANマッピング
	QinQ	○		○	○			○	○			QinQ
リンクアグリゲーション	リンクアグリゲーション	○		○	○			○	○			リンクアグリゲーション
	LACP	○		○	○			○	○			LACP
	リンク集約可能数	GigaEther:8 10GigaEther:8 Group:128		GigaEther:8 10GigaEther:8 Group:128	GigaEther:16 10GigaEther:16 40GigaEther:16 Group:128	10GigaEther:16 40GigaEther:16 Group:128		10GigaEther:16 40GigaEther:16 Group:128	GigaEther:8 10GigaEther:8 Group:128			リンク集約可能数
スパニングツリー	STP(IEEE802.1d)	○		○	○			○	○			STP(IEEE802.1d)
	RSTP(IEEE802.1w)	○		○	○			○	○			RSTP(IEEE802.1w)
	MSTP(IEEE802.1s)	○		○	○			○	○			MSTP(IEEE802.1s)
	PVST	○		○	○			○	-			PVST
リングプロトコル	RRPP	○		○	-			-	○			RRPP
ACL		○		○	○			○	○			ACL
QoS	PQ	○		○	○			○	○			PQ
	WRR	○		○	○			○	○			WRR
	CAR	○		○	○			○	○			CAR
	WFQ	○		○	○			○	○			WFQ
	WRED	○		○	○			○	○(上限閾値)			WRED
	ポートシェーパー	○		○	○			○	○			ポートシェーパー
	マーキング	○		○	○			○	○			マーキング
	QoSクラス数	8		8	8			8	8			QoSクラス数

※1：QX-S6832QPの転送レートは保証値を示す　※2：S&Fはストア&フォワード方式、CTはカットスルー方式を表す　※3：Switch Modeによりテーブルの最大値は異なる　※4：Hardware revision A0をSoftware version 5.1.3.5.1.4で使用している場合は1000BASE-Tのみサポート　※5：実装可能モジュールは、SFP/XFP/SFP+/QSFP+オプション対応表(P.33)を参照　※6：8ポート拡張カードはQX-S5732Pではslot1のみ、QX-S5756Pではslot1,2にてサポート　※7：OpenFlow(Version 1.3.1)対応

QXシリーズ製品仕様 — レイヤ3スイッチ 2/2

機種名		QX-S3710P	QX-S3828TP-BS	QX-S3852TP-BS	QX-S3828TP	QX-S3852TP	QX-S5526P	QX-S5526T	QX-S5550P	QX-S5732P	QX-S5756P	QX-S5828T	QX-S5948GT-4X2Q	QX-S5948XP-4Q	QX-S5948XT-4Q	QX-S6832QP	QX-S7502R	QX-S7503R	QX-S7506R		機種名
ルーティング	ルーティング・テーブル	8K	2K		8K		12K			12K		12K	16K			16K	SC:12K、SD(bridging Mode:16K、Routing Mode:128K、mix Mode:64K、Normal Mode:16K)（※8）			ルーティング・テーブル	ルーティング
	スタティック	○	○		○		○			○		○	○			○	○			スタティック	
	RIPv1/v2	○	○		○		○			○		○	○			○	○			RIPv1/v2	
	RIPng	○	○		○		○			○		○	○			○	○			RIPng	
	OSPFv2	○	-		○		○			○		○	○			○	○			OSPFv2	
	OSPFv3	○	-		○		○			○		○	○			○	○			OSPFv3	
	BGP4	-	-		○		○			○		○	○			○	○			BGP4	
	BGP4+	-	-		-		-			○		-	○			○	-			BGP4+	
	ECMP	○	○		○		○			○		○	○			○	○			ECMP	
ルーティング拡張	ポリシー・ベース・ルーティング	-	○		○		○			○		○	○			○	○			ポリシー・ベース・ルーティング	ルーティング拡張
	MCE(VRF-Lite)（※9）	-	○		○		○			○		○	○			○	○			MCE(VRF-Lite)（※9）	
	VRRP	○	○		○		○			○		○	○			○	○			VRRP	
	IPv6 VRRP	○	○		○		○			○		○	○			○	○			IPv6 VRRP	
トンネル	IPv4 over IPv4	○	○		○		-			○		○	○			○	○			IPv4 over IPv4	トンネル
	IPv6 over IPv4	○	○		○		○			○		○	○			○	○			IPv6 over IPv4	
	IPv4 over IPv6	○	○		○		-			○		○	○			○	○			IPv4 over IPv6	
	IPv6 over IPv6	○	○		○		-			○		○	○			○	○			IPv6 over IPv6	
	GRE トンネル	-	○		○		-			○		○	○			○	○			GRE トンネル	
マルチキャスト	IGMPスヌーピング	○	○		○		○			○		○	○			○	○			IGMPスヌーピング	マルチキャスト
	IGMP	○	-		○		○			○		○	○			○	○			IGMP	
	PIM-SM	○	-		○		○			○		○	○			○	○			PIM-SM	
	PIM-SSM	○	-		○		○			○		○	○			○	○			PIM-SSM	
	マルチキャスト・グループ数	IPv4:1024、IPv6:1000	IGMPスヌーピング:1024/MLDスヌーピング:512		IGMP:2000/MLD:1000/IGMPスヌーピング:2000/MLDスヌーピング:1000		1K			IGMP:2000/MLD:1000/IGMPスヌーピング:2000/MLDスヌーピング:1000		2K	4K			4K	1K			マルチキャスト・グループ数	
	MBGP	-	-		○		○			○		○	-			-	○			MBGP	
	マルチキャストVLAN	○	○		○		○			○		○	○			○	○			マルチキャストVLAN	
	MSDP	○	-		○		○			○		○	○			○	○			MSDP	
	MLDスヌーピング	○	○		○		○			○		○	○			○	○			MLDスヌーピング	
	MLD	○	-		○		○			○		○	○			○	○			MLD	
セキュリティ機能	トリプル認証（※10）	-	○		○		-			○		-	-			-	-			トリプル認証（※10）	セキュリティ機能
	802.1X認証	MD5、PEAP、TLS	MD5、PEAP、TLS		MD5、PEAP、TLS		MD5、PEAP、TLS			MD5、PEAP、TLS		MD5、PEAP、TLS	MD5、PEAP、TLS			MD5、PEAP、TLS	MD5、PEAP、TLS			802.1X認証	
	MACアドレス認証	○	○		○		○			○		○	○			○	○			MACアドレス認証	
	ポートセキュリティ	○	○		○		○			○		○	○			○	○			ポートセキュリティ	
	Web認証	-	○		○		-			○		-	-			-	-			Web認証	
	ダイナミックポートベースVLAN	○	○		○		○			○		○	-			○	○			ダイナミックポートベースVLAN	
	ダイナミックMACベースVLAN	-	○		○		-			○		-	-			○	-			ダイナミックMACベースVLAN	
	MACアドレス学習数制限（ポート）	○	○		○		○			○		○	○			○	○			MACアドレス学習数制限（ポート）	
	ローカル認証	○	○		○		○			○		○	○			○	○			ローカル認証	
DHCP機能	DHCPリレー	○	○		○		○			○		○	○			○	○			DHCPリレー	DHCP機能
	DHCPサーバ	-	○		○		○			○		○	○			○	○			DHCPサーバ	
	DHCPクライアント	○	○		○		○			○		○	○			○	○			DHCPクライアント	
	DHCPスヌーピング	○	○		○		○			○		○	○			○	○			DHCPスヌーピング	
エコ機能	スケジュールタスク	-	○		○		○			○		-	○			○	-			スケジュールタスク	エコ機能
管理機能	telnet/ssh/ftp/tftp	○	○		○		○			○		○	○			○	○			telnet/ssh/ftp/tftp	管理機能
	SNMPv1/v2c/v3	○	○		○		○			○		○	○			○	○			SNMPv1/v2c/v3	
	RMON	○	○		○		○			○		○	○			○	○			RMON	
	NTP	○	○		○		○			○		○	○			○	○			NTP	
	Syslog	○	○		○		○			○		○	○			○	○			Syslog	
	LLDP	○	○		○		○			○		○	○			○	○			LLDP	
	BFD	-	○		○		○			○		○	○			○	○			BFD	
	sFlow	-	○		○		○			○		○	○			○	○			sFlow	
	ポート・ミラーリング	○	○		○		○			○		○	○			○	○			ポート・ミラーリング	
	RSPAN	○	○		○		○			○		○	○			○	○			RSPAN	
	Webコンソール	-	○		○		-			-		-	-			-	-			Webコンソール	
	ログファイル	-	○		○		-			○		○	○			○	○			ログファイル	
	ローカルユーザ数	256	256		256		256			512		512	1K			1K	1K			ローカルユーザ数	
	MIB	標準MIB, PrivateMIB	標準MIB, PrivateMIB		標準MIB, PrivateMIB		標準MIB, PrivateMIB			標準MIB, PrivateMIB		標準MIB, PrivateMIB	標準MIB, PrivateMIB			標準MIB, PrivateMIB	標準MIB, PrivateMIB			MIB	
物理仕様	外形寸法(W×D×H) [mm]	210×275×43.6	440×260×43.6		440×260×43.6		440×300×43.6	440×360×43.6	440×300×43.6	440×360×43.6	440×420×43.6	440×427×43.6	440×460×43.6	440×660×43.6		440×660×43.6	436×420×175 (4U)	436×420×441 (10U)	436×420×575 (13U)	外形寸法(W×D×H) [mm]	物理仕様
	質量	2.3kg	5.0kg		5.0kg		4.0kg	6.3kg	4.5kg	7.5kg	8.5kg	8.5kg	10.5kg	13.5kg	13.7kg	13.7kg	30.0kg	63.0kg	77.0kg	質量	
	電源入力	AC100～240V (90～264V)，50/60Hz	AC100～240V (90～264V)，50/60Hz		AC100～240V (90～264V)，50/60Hz [DC -48V (-72～-36V)]		AC100～240V (90～264V)，50/60Hz	AC100～240V (90～264V)，50/60Hz [DC -48V (-72～-36V)]	AC100～240V [90～264V]，50/60Hz	AC100～240V (90～264V)，50/60Hz [DC -60～-48V (-72～-36V)]		AC100～240V (90～264V)，50/60Hz [DC -60～-48V (-72～-40.5V)]	AC100～240V (90～264V)，50/60Hz [DC -60～-40V (-72～-40V)]			AC100～240V (90～264V)，50/60Hz [DC -60～-40V (-72～-40V)]	AC100～240V (90～264V)，50/60Hz [DC -48V (-72～-36V)]		電源入力	
	最大消費電力（※11）	15.5W	29W	46W	35W	48W	110W	97W(AC)/97W(DC)（※12）	155W	105W(AC)/105W(DC)(※13)	152W(AC)/151W(DC)(※14)	190W(AC)/190W(DC)	174W(AC)/226W(DC)	305W(AC)/384W(DC)	455W(AC)/452W(DC)	438W(AC)/432W(DC)	370W(AC)/340W(DC)	650W(AC)/580W(DC)	1120W(AC)/1020W(DC)	最大消費電力（※11）	
	冗長化電源	-	-		-		QX-PS800	1＋1 電源モジュール	QX-PS800	1＋1 電源モジュール		1＋1 電源モジュール	1＋1 電源モジュール			1＋1 電源モジュール	1＋1 電源モジュール			冗長化電源	
	ファンレス	○	-		-		-			-		-	-			-	-			ファンレス	
	環境条件（※15）	温度:-10～60℃、湿度:10～90%	温度:0～50℃、湿度:5～95%		温度:0～50℃、湿度:5～95%		温度:0～45℃、湿度:10～90%			温度:0～50℃、湿度:5～95%		温度:0～45℃、湿度:10～90%	温度:0～45℃、湿度:10～90%			温度:0～45℃、湿度:10～90%	温度:0～45℃、湿度:10～90%			環境条件（※15）	
固定用マグネット		OPT-SW08	-		-		-			-		-	-			-	-			固定用マグネット	
19インチラック搭載用品		標準添付	標準添付		標準添付		標準添付			標準添付		標準添付	標準添付			標準添付	標準添付			19インチラック搭載用品	
EMI、環境基準		VCCI ClassA、RoHS指令対応	VCCI ClassA、RoHS指令対応		VCCI ClassA、RoHS指令対応		VCCI ClassA、RoHS指令対応			VCCI ClassA、RoHS指令対応		VCCI ClassA、RoHS指令対応	VCCI ClassA、RoHS指令対応			VCCI ClassA、RoHS指令対応	VCCI ClassA、RoHS指令対応			EMI、環境基準	
保証期間	リミテッドライフタイム保証	○	○		○		○			○		- (1年保証)	- (1年保証)			- (1年保証)	- (1年保証)			リミテッドライフタイム保証	保証期間

※8：SC,SDは拡張カードの種類を示す　※9：IPv4のみサポート　※10：同一ポートでの802.1X認証、MAC認証、Web認証の併用　※11：PoEにより給電する電力量含む　※12：QX-S5526Tの旧電源の最大消費電力は115W(PSR150-A)/115W(PSR150-D)
※13：QX-S5732Pの旧電源の最大消費電力は141W(PSR150-A)/121W(PSR150-D)　※14：QX-S5756Pの旧電源の最大消費電力は191W(PSR150-A)/180W(PSR150-D)　※15：非結露が前提

QXシリーズ製品仕様 — PoEスイッチ

タイプ		レイヤ2スイッチ				
機種名		QX-S404A-PW	QX-S509-PW	QX-S517T-PW	QX-S810EP-PW	QX-S816EP-PW
性能	スイッチング容量[bps]	0.8Gbps	1.8Gbps	5.2Gbps	20Gbps	32Gbps
	転送レート[pps]	0.6Mpps	1.35Mpps	3.9Mpps	14.9Mpps	24Mpps
	Flash	-	-	-	32MB	
	SDRAM	-	-	-	128MB	
	コンパクトフラッシュカード	-	-	-	-	
	USBメモリ	-	-	-	-	
	MACアドレス・テーブル	1K	8K		8K	
	スイッチング方式(※1)	S&F	S&F		S&F	
標準実装ポート	物理ポート数[排他ポート数]	4	9	17	10	18[2]
	10/100BASE-TX インタフェース数	4	9	16	8	16
	10/100/1000BASE-T インタフェース数	-	1			
	1/10GBASE-T インタフェース数	-	-		-	
	モジュール・インタフェース数(※2)	-	-		SFP:2ポート	
PoE	サポートインタフェース数	4	8	16	8	16
	給電規格/給電方式	IEEE802.3af/スペアペア	IEEE802.3af/スペアペア		IEEE 802.3at/シグナルペア	
	最大供給電力/ポート	15.4W	15.4W		30W	
	最大供給電力/装置	33W	60W	120W	61.6W	123.2W
IRFスタック	IRFスタックバージョン	-	-		-	
	IRFスタック最大台数	-	-		-	
	IRFスタック最大帯域	-	-		-	
	接続方式	-	-		-	
IPv6管理		-	-		-	
ポート機能	オートネゴシエーション・Auto MDI/MDIX	○	○		○	
	MDIX固定	○(ソフトウェア対応)	○(ソフトウェア対応)		○(ソフトウェア対応)	
	フローコントロール(IEEE802.3X)	○	○		○	
	EAPoL/BPDU透過	○	○		○	
	ポートアイソレート	-	○		○	
	パケット転送抑制	-	-		○	
	ストーム抑止	-	-		-	
	ジャンボフレーム(byte)	-	-		9604	
	ループ検出機能	-	-		○(マルチポート対応)	
	スマートリンク	-	-		-	
	DLDP	-	-		-	
	Ethernet OAM(IEEE802.3ah)	-	-		-	
	CFD(IEEE802.1ag)	-	-		-	
VLAN	IEEE802.1Q	-	○		○	
	ポートVLAN	-	○		○	
	プロトコルVLAN	-	-		-	
	スタティックMACベースVLAN	-	-		-	
	IPサブネットベースVLAN	-	-		-	
	isolate-user-vlan	-	-		-	
	Voice VLAN	-	-		-	
	GVRP	-	-		-	
	最大VLAN数[IPアドレス設定可能数]	-	64 [0]		512 [1]	
	VLANマッピング	-	-		-	
	QinQ	-	-		-	
リンクアグリゲーション	リンクアグリゲーション	-	-		○	
	LACP	-	-		-	
	リンク集約可能数	-	-		GigaEther:8 Group:5	GigaEther:8 Group:8
スパニングツリー	STP(IEEE802.1d)	-	-		-	
	RSTP(IEEE802.1w)	-	-		-	
	MSTP(IEEE802.1s)	-	-		-	
	PVST	-	-		-	
リングプロトコル	RRPP	-	-		-	
ACL		-	-		○(※3)	
QoS	PQ	-	○		○	
	WRR	-	○		○	
	CAR	-	-		-	
	WFQ	-	-		-	
	WRED	-	-		-	
	ポートシェーパー	-	-		○	
	マーキング	-	-		-	
	QoSクラス数	-	4		4	
ルーティング	ルーティング・テーブル	-	-		-	
	スタティック	-	-		-	
	RIPv1/v2	-	-		-	
マルチキャスト	IGMPスヌーピング	-	-		○	
	IGMP	-	-		-	
	PIM-SM	-	-		-	
	PIM-SSM	-	-		-	
	マルチキャスト・グループ数	-	-		-	
	MBGP	-	-		-	
	マルチキャストVLAN	-	-		-	
	MSDP	-	-		-	
	MLDスヌーピング	-	-		-	
	MLD	-	-		-	
セキュリティ機能	トリプル認証(※4)	-	-		-	
	802.1X認証	-	-		-	
	MACアドレス認証	-	-		-	
	ポートセキュリティ	-	-		-	
	Web認証	-	-		-	
	ダイナミックポートベースVLAN	-	-		-	
	ダイナミックMACベースVLAN	-	-		-	
	MACアドレス学習数制限(ポート)	-	-		-	
	ローカル認証	-	-		○	
DHCP機能	DHCPリレー	-	-		-	
	DHCPサーバ	-	-		-	
	DHCPクライアント	-	-		○	
	DHCPスヌーピング	-	-		○	
エコ機能	ECO Mode	-	-		○	
	スケジュールタスク	-	-		-	
管理機能	telnet/ssh/ftp/tftp	-	-		○	
	SNMPv1/v2c/v3	-	-		○	
	RMON	-	-		○	
	NTP	-	-		○	
	Syslog	-	-		○	
	LLDP	-	-		-	
	BFD	-	-		-	
	sFlow	-	-		-	
	ポート・ミラーリング	-	○		○	
	RSPAN	-	-		-	
	Webコンソール	-	-		○	
	ログファイル	-	-		-	
	ローカルユーザ数	-	-		512 標準MIB, PrivateMIB	
	MIB	-	-		-	
物理仕様	外形寸法(W×D×H)[mm]	210×100×43.0	210×220×43.0	210×297×43.0	297×232×44.2(ゴム足含む)	420×340×44.2(ゴム足含む)
	質量	0.8kg	2.0kg	2.5kg	2.5kg	5kg
	電源入力	AC100V(90~110V) 50/60Hz	AC100V(90~110V), 50/60Hz		AC100V(90~110V), 50/60Hz	
	最大消費電力(※5)	40W	75W	140W	100W	195W
	冗長化電源	-	-		-	
	ファンレス	○	-		○	
	環境条件(※6)	温度:0~45℃、湿度:20~80%	温度:0~45℃、湿度:20~80%		温度:0~45℃、湿度:20~85%	
固定用マグネット		OPT-SW08	OPT-SW08		OPT-SW08	OPT-SW09
19インチラック搭載用品		-	OPT-FLG-S1	OPT-FLG-S1,OPT-FLG-S2	標準添付	
ウォールマウントキット		OPT-WMK-S1	OPT-WMK-S1		OPT-WMK-S1	-
省エネ法表示事項(※7)	エネルギー消費効率 W/(Gbit/s)(※8)	B区分 9.6	C区分 9.7	C区分 5.1	B区分 1.6	B区分 1.7
	最大実効伝送速度 Gbit/s(※11)	0.4	0.9	2.6	10	16
	測定時 100Mbit/s	4	9	16	-	-
	ポート速度と 1Gbit/s	-	-	1	10	16
	ポート数 10Gbit/s	-	-	-	-	-
	PoE最大供給電力[W]	33.0W	60.0W	120.0W	61.6W	123.2W
EMI、環境基準		VCCI ClassA、RoHS指令対応	VCCI ClassA、RoHS指令対応		VCCI ClassA、RoHS指令対応	
保証期間	リミテッドライフタイム保証	○	○		○	

タイプ		レイヤ2スイッチ				
機種名		QX-S2109T-PW	QX-S3318TP-PW	QX-S3326TP-PW	QX-S4009P-PW	QX-S4028P-PW
性能	スイッチング容量[bps]	3.6Gbps	7.2Gbps	8.8Gbps	18Gbps	56Gbps
	転送レート[pps]	2.68Mpps	5.36Mpps	6.55Mpps	13.4Mpps	41.7Mpps
	Flash	32MB	8MB		128MB	
	SDRAM	128MB	64MB		128MB	
	コンパクトフラッシュカード	-	-		-	
	USBメモリ	-	-		-	
	MACアドレス・テーブル	8K	8K		8K	
	スイッチング方式(※1)	S&F	S&F		S&F	
標準実装ポート	物理ポート数[排他ポート数]	9	18 [2]	26 [2]	9	28
	10/100BASE-TX インタフェース数	8	16	24	8	24
	10/100/1000BASE-T インタフェース数	1	2		8	
	1/10GBASE-T インタフェース数	-	-		-	
	モジュール・インタフェース数(※2)	-	SFP:2ポート		SFP:1ポート	SFP:4ポート
PoE	サポートインタフェース数	8	16	24	8	24
	給電規格/給電方式	IEEE802.3af/スペアペア	IEEE802.3af/シグナルペア		IEEE 802.3at/シグナルペア	
	最大供給電力/ポート	15.4W	15.4W		30W	
	最大供給電力/装置	92.4W	169.4W	369.6W	65W	370W
IRFスタック	IRFスタックバージョン	-	-		IRFv2	
	IRFスタック最大台数	-	-		4	
	IRFスタック最大帯域	-	-		16Gbps	32Gbps
	接続方式	-	-		リング接続	
IPv6管理		-	○		○	
ポート機能	オートネゴシエーション・Auto MDI/MDIX	○	○		○	
	MDIX固定	○(ソフトウェア対応)	○(ソフトウェア対応)		○(ソフトウェア対応)	
	フローコントロール(IEEE802.3X)	○	○		○	
	EAPoL/BPDU透過	○	○		○	
	ポートアイソレート	○	○		○	
	パケット転送抑制	○	○		○	
	ストーム抑止	-	-		-	
	ジャンボフレーム(byte)	2048	2048		10240	
	ループ検出機能	○(マルチポート対応)	○(マルチポート対応)		○(マルチポート対応)	
	スマートリンク	-	○		○	
	DLDP	-	○		○	
	Ethernet OAM(IEEE802.3ah)	-	○		○	
	CFD(IEEE802.1ag)	-	○		○	
VLAN	IEEE802.1Q	○	○		○	
	ポートVLAN	○	○		○	
	プロトコルVLAN	-	○		○	
	スタティックMACベースVLAN	-	○		○	
	IPサブネットベースVLAN	-	-		-	
	isolate-user-vlan	-	-		-	
	Voice VLAN	-	○		○	
	GVRP	-	○		○	
	最大VLAN数[IPアドレス設定可能数]	255[1]	4094 [1]		4094[8]	
	VLANマッピング	-	○		○	
	QinQ	-	○		○	
リンクアグリゲーション	リンクアグリゲーション	○	○		○	
	LACP	-	○		○	
	リンク集約可能数	FastEther:8 Group:4	FastEther:8 GigaEther:2 Group:9	FastEther:8 GigaEther:2 Group:13	GigaEther:8 Group:4(IRF構成時:26)	GigaEther:8 Group:14(IRF構成時:26)
スパニングツリー	STP(IEEE802.1d)	○	○		○	
	RSTP(IEEE802.1w)	○	○		○	
	MSTP(IEEE802.1s)	-	○		○	
	PVST	-	○		○	
リングプロトコル	RRPP	-	○(トランジットのみ)		○(トランジットのみ)	
ACL		○(※3)	○		○	
QoS	PQ	○	○		○	
	WRR	○	○		○	
	CAR	-	○		-	
	WFQ	-	-		-	
	WRED	-	-		-	
	ポートシェーパー	○	○		○	
	マーキング	-	○		○	
	QoSクラス数	4	4		4	
ルーティング	ルーティング・テーブル	-	-		32	
	スタティック	-	○		○	
	RIPv1/v2	-	-		-	
マルチキャスト	IGMPスヌーピング	○	○		○	
	IGMP	-	-		-	
	PIM-SM	-	-		-	
	PIM-SSM	-	-		-	
	マルチキャスト・グループ数	-	-		IPv4:256, IPv6:200	
	MBGP	-	-		-	
	マルチキャストVLAN	-	○		○	
	MSDP	-	-		-	
	MLDスヌーピング	-	○		○	
	MLD	-	-		-	
セキュリティ機能	トリプル認証(※4)	-	○		○	
	802.1X認証	MD5, PEAP, TLS	MD5, PEAP, TLS		MD5, PEAP, TLS	
	MACアドレス認証	-	○		○	
	ポートセキュリティ	-	○		○	
	Web認証	-	○		○	
	ダイナミックポートベースVLAN	○	○		○	
	ダイナミックMACベースVLAN	-	○		○	
	MACアドレス学習数制限(ポート)	○	○		○	
	ローカル認証	○	○		○	
DHCP機能	DHCPリレー	-	-		○	
	DHCPサーバ	-	-		○	
	DHCPクライアント	○	○		○	
	DHCPスヌーピング	○	○		○	
エコ機能	ECO Mode	○	○		○	
	スケジュールタスク	-	○		○	
管理機能	telnet/ssh/ftp/tftp	○	○		○	
	SNMPv1/v2c/v3	○	○		○	
	RMON	○	○		○	
	NTP	○	○		○	
	Syslog	○	○		○	
	LLDP	-	○		-	
	BFD	-	○		-	
	sFlow	-	○		-	
	ポート・ミラーリング	○	○		○	
	RSPAN	-	○		○	
	Webコンソール	○	○		○	
	ログファイル	-	○		○	
	ローカルユーザ数	512 標準MIB, PrivateMIB	128 標準MIB, PrivateMIB		576 標準MIB, PrivateMIB	
	MIB	-	-		-	
物理仕様	外形寸法(W×D×H)[mm]	297×235×44.0(ゴム足含む)	300×260×43.6	440×420×43.6	300×260×43.6	440×420×43.6
	質量	2.3kg	3.5kg	6.5kg	3.2kg	7.0kg
	電源入力	AC100V(90~110V), 50/60Hz	AC100~240V (90~264V), 50/60Hz		AC100~240V (90~264V), 50/60Hz	
	最大消費電力(※5)	120W	205W	465W	95W	528W
	冗長化電源	-	-		-	
	ファンレス	-	-		○	-
	環境条件(※6)	温度:0~45℃、湿度:20~85%	温度:0~45℃、湿度:10~90%		温度:0~45℃、湿度:10~90%	
固定用マグネット		OPT-SW08	OPT-MG01	-	OPT-MG01	-
19インチラック搭載用品		OPT-FLG-S4	標準添付		標準添付	
ウォールマウントキット		OPT-WMK-S1	-		-	
省エネ法表示事項(※7)	エネルギー消費効率 W/(Gbit/s)(※8)	B区分 7.5	A区分 6.4	-(※9)	-(※10)	
	最大実効伝送速度 Gbit/s(※11)	1.6	3.6	-	-	
	測定時 100Mbit/s	8	16	-	-	
	ポート速度と 1Gbit/s	1	2	-	-	
	ポート数 10Gbit/s	-	-	-	-	
	PoE最大供給電力[W]	92.4W	169.4W	-	-	
EMI、環境基準		VCCI ClassA、RoHS指令対応	VCCI ClassA、RoHS指令対応		VCCI ClassA、RoHS指令対応	
保証期間	リミテッドライフタイム保証	○	○		○	

※1：S&Fはストア&フォワード方式、CTはカットスルー方式を表す　※2：実装可能モジュールは、SFP/XFP/SFP+/QSFP+オプション対応表(P.33)を参照　※3：IPソースアドレスでのパケットフィルターのみサポート　※4：同一ポートでの802.1X認証、MAC認証、Web認証の併用
※5：PoEにより給電する電力量含む　※6：非結露が前提　※7：省エネ法(エネルギーの使用の合理化に関する法律)に基づく表示事項
※8：エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定された消費電力を、省エネ法で定める測定方法により測定された最大実効伝送速度で徐したもの
※9：PoE最大供給電力率が16を超えているため、省エネ法スイッチング機器の対象ではない　※10：スタティックルーティング機能を有しているため、省エネ法スイッチング機器の対象ではない
※11：省エネ法で定める測定方法により測定されたフレーム長が1,518バイトの時における1秒間の出力フレーム数x1フレームのビット数の総和

QXシリーズ価格表

品名コード	品名	略号	希望小売価格	
			税別価格(円)	税込価格(円)
レイヤ2スイッチ				
QX-S408E/QX-S416E/QX-S424E				
B02014-00411	QX-S408E基本部(AC)	QX-S408E	13,000	14,040
B02014-00412	QX-S416E基本部(AC)	QX-S416E	31,000	33,480
B02014-00413	QX-S424E基本部(AC)	QX-S424E	41,000	44,280
B02014-98895	マグネットSW08	OPT-SW08	2,000	2,160
B02014-98889	ウォールマウントキット Type1	OPT-WMK-S1	2,500	2,700
QX-S608E/QX-S616E/QX-S624E				
B02014-00611	QX-S608E基本部(AC)	QX-S608E	19,800	21,384
B02014-00612	QX-S616E基本部(AC)	QX-S616E	46,800	50,544
B02014-00613	QX-S624E基本部(AC)	QX-S624E	66,800	72,144
B02014-98895	マグネットSW08	OPT-SW08	2,000	2,160
B02014-98889	ウォールマウントキット Type1	OPT-WMK-S1	2,500	2,700
QX-S708E/QX-S716EP/QX-S724EP				
B02014-00711	QX-S708E基本部(AC)	QX-S708E	33,800	36,504
B02014-00712	QX-S716EP基本部(AC)	QX-S716EP	79,800	86,184
B02014-00713	QX-S724EP基本部(AC)	QX-S724EP	99,800	107,784
B02014-98895	マグネットSW08	OPT-SW08	2,000	2,160
B02014-98889	ウォールマウントキット Type1	OPT-WMK-S1	2,500	2,700
QX-S808E/QX-S816EP/QX-S824EP				
B02014-00801	QX-S808E基本部(AC)	QX-S808E	36,800	39,744
B02014-00802	QX-S816EP基本部(AC)	QX-S816EP	74,800	80,784
B02014-00803	QX-S824EP基本部(AC)	QX-S824EP	88,800	95,904
B02014-98895	マグネットSW08	OPT-SW08	2,000	2,160
B02014-98891	フランジ Type5 8PORT用	OPT-FLG-S5-8PORT	2,500	2,700
B02014-98890	フランジ Type6 16PORT用	OPT-FLG-S6-16PORT	2,500	2,700
B02014-98889	ウォールマウントキット Type1	OPT-WMK-S1	2,500	2,700
QX-S2110P-I				
B02014-02103	QX-S2110P-I基本部(AC)	QX-S2110P-I	135,000	145,800
B02014-98895	マグネットSW08	OPT-SW08	2,000	2,160
B02014-98893	フランジ Type4	OPT-FLG-S4	2,000	2,160
B02014-98889	ウォールマウントキット Type1	OPT-WMK-S1	2,500	2,700
QX-S3109TP/QX-S3118TP/QX-S3126TP				
B02014-03111	QX-S3109TP基本部(AC)	QX-S3109TP	49,800	53,784
B02014-03112	QX-S3118TP基本部(AC)	QX-S3118TP	79,000	85,320
B02014-03113	QX-S3126TP基本部(AC)	QX-S3126TP	97,000	104,760
B02014-98765	マグネットシート01	OPT-MG01	2,200	2,376
QX-S3309TP/QX-S3318TP/QX-S3326TP				
B02014-03301	QX-S3309TP基本部(AC)	QX-S3309TP	89,000	96,120
B02014-03302	QX-S3318TP基本部(AC)	QX-S3318TP	124,000	133,920
B02014-03303	QX-S3326TP基本部(AC)	QX-S3326TP	150,000	162,000
B02014-98765	マグネットシート01	OPT-MG01	2,200	2,376
QX-S4009P/QX-S4020P/QX-S4028P//QX-S4052P				
B02014-04001	QX-S4009P基本部(AC)	QX-S4009P	108,000	116,640
B02014-04002	QX-S4020P基本部(AC)	QX-S4020P	148,000	159,840
B02014-04003	QX-S4028P基本部(AC)	QX-S4028P	198,000	213,840
B02014-04006	QX-S4052P基本部(AC)	QX-S4052P	388,000	419,040
B02014-98765	マグネットシート01	OPT-MG01	2,200	2,376
QX-S5226P/QX-S5250P				
B02014-05201	QX-S5226P基本部(AC)	QX-S5226P	358,000	386,640
B02014-05202	QX-S5250P基本部(AC)	QX-S5250P	628,000	678,240
B02014-99950	QX-PS800基本部	QX-PS800	154,000	166,320
QX-S5327P/QX-S5351P				
B02014-05301	QX-S5327P基本部(AC/DC)	QX-S5327P	568,000	613,440
B02014-05302	QX-S5351P基本部(AC/DC)	QX-S5351P	828,000	894,240
B02014-99948	PSR150-A1電源部(AC150W)	PSR150-A1	59,000	63,720
B02014-99947	PSR150-D1電源部(DC150W)	PSR150-D1	98,000	105,840
B02014-05361	QX-S5300ファン	FAN-S5300-F2R	48,000	51,840

品名コード	品名	略号	希望小売価格	
			税別価格(円)	税込価格(円)
レイヤ3スイッチ				
QX-S3710P				
B02014-03703	QX-S3710P基本部(AC)	QX-S3710P	578,000	624,240
B02014-98895	マグネットSW08	OPT-SW08	2,000	2,160
QX-S3828TP-BS/QX-S3852TP-BS				
B02014-03801	QX-S3828TP-BS基本部(AC)	QX-S3828TP-BS	170,000	183,600
B02014-03802	QX-S3852TP-BS基本部(AC)	QX-S3852TP-BS	310,000	334,800
QX-S3828TP/QX-S3852TP				
B02014-03803	QX-S3828TP基本部(AC/DC)	QX-S3828TP	248,000	267,840
B02014-03804	QX-S3852TP基本部(AC/DC)	QX-S3852TP	398,000	429,840
QX-S5526P/QX-S5526T/QX-S5550P				
B02014-05501	QX-S5526P基本部(AC)	QX-S5526P	698,000	753,840
B02014-05504	QX-S5526T基本部(AC/DC)	QX-S5526T	980,000	1,058,400
B02014-05502	QX-S5550P基本部(AC)	QX-S5550P	1,080,000	1,166,400
B02014-99948	PSR150-A1電源部(AC150W)	PSR150-A1	59,000	63,720
B02014-99947	PSR150-D1電源部(DC150W)	PSR150-D1	98,000	105,840
B02014-99950	QX-PS800基本部	QX-PS800	154,000	166,320
QX-S5732P/QX-S5756P				
B02014-05701	QX-S5732P基本部(AC/DC)	QX-S5732P	938,000	1,013,040
B02014-05702	QX-S5756P基本部(AC/DC)	QX-S5756P	1,328,000	1,434,240
B02014-99948	PSR150-A1電源部(AC150W)	PSR150-A1	59,000	63,720
B02014-99947	PSR150-D1電源部(DC150W)	PSR150-D1	98,000	105,840
B02014-99965	8port 1000BASE-SFP Type3 Card	LS-GP8-T3	358,000	386,640
B02014-99966	8port 1000BASE-T Type3 Card	LS-GT8-T3	308,000	332,640
QX-S5828T				
B02014-05801	QX-S5828T基本部(AC/DC)	QX-S5828T	1,980,000	2,138,400
B02014-05851	QX-S5800用AC電源部(300W)	PS5800-AC300W	88,000	95,040
B02014-05852	QX-S5800用DC電源部(300W)	PS5800-DC300W	118,000	127,440
B02014-98769	USB Memory(2GB)	USB-2G	26,000	28,080
QX-S5948GT-4X2Q/QX-S5948XP-4Q/QX-S5948XT-4Q				
B02014-05901	QX-S5948GT-4X2Q基本部(AC/DC)	QX-S5948GT-4X2Q	1,550,000	1,674,000
B02014-05902	QX-S5948XP-4Q基本部(AC/DC)	QX-S5948XP-4Q	3,450,000	3,726,000
B02014-05903	QX-S5948XT-4Q基本部(AC/DC)	QX-S5948XT-4Q	3,650,000	3,942,000
B02014-05951	LSVM3AC650電源部(AC650W)	LSVM3AC650	140,000	151,200
B02014-05952	LSVM3DC650電源部(DC650W)	LSVM3DC650	205,000	221,400
B02014-98769	USB Memory(2GB)	USB-2G	26,000	28,080
B02014-05961	LSWM3FANSCBファン(前面吸気)	LSWM3FANSCB	39,000	42,120
B02014-05962	LSWM3FANSCファン(前面排気)	LSWM3FANSC	39,000	42,120
B02014-05963	LSWM3HFANSCBファン(前面吸気)	LSWM3HFANSCB	45,000	48,600
B02014-05964	LSWM3HFANSCファン(前面排気)	LSWM3HFANSC	45,000	48,600
QX-S6832QP				
B02014-06801	QX-S6832QP基本部(AC/DC)	QX-S6832QP	8,880,000	9,590,400
B02014-05951	LSVM3AC650電源部(AC650W)	LSVM3AC650	140,000	151,200
B02014-05952	LSVM3DC650電源部(DC650W)	LSVM3DC650	205,000	221,400
B02014-98769	USB Memory(2GB)	USB-2G	26,000	28,080
B02014-05963	LSWM3HFANSCBファン(前面吸気)	LSWM3HFANSCB	45,000	48,600
B02014-05964	LSWM3HFANSCファン(前面排気)	LSWM3HFANSC	45,000	48,600

品名コード	品名	略号	希望小売価格	
			税別価格(円)	税込価格(円)
レイヤ3スイッチ				
QX-S7502R/QX-S7503R/QX-S7506R				
B02014-07501	QX-S7502R基本部(AC/DC)	QX-S7502R	168,000	181,440
B02014-07502	QX-S7503R基本部(AC/DC)	QX-S7503R	600,000	648,000
B02014-07503	QX-S7506R基本部(AC/DC)	QX-S7506R	1,050,000	1,134,000
B02014-07571	QX-S7500R制御用モジュール1	LS7500-SRPG1	750,000	810,000
B02014-07572	QX-S7500R制御用モジュール2	LS7500-SRPG2	1,380,000	1,490,400
B02014-07551	QX-S7500R用AC電源部(650W)	PS7500-AC650W	168,000	181,440
B02014-07552	QX-S7500R用DC電源部(650W)	PS7500-DC650W	198,000	213,840
B02014-07553	QX-S7500R用AC電源部(1400W)	PS7500-AC1400W	308,000	332,640
B02014-07554	QX-S7500R用DC電源部(1400W)	PS7500-DC1400W	348,000	375,840
B02014-07581	48port 10/100/1000BASE-T Card(SC)	LS7500-GT48-SC	1,680,000	1,814,400
B02014-07582	48port 1000BASE-X Card(SC)	LS7500-GP48-SC	1,940,000	2,095,200
B02014-07583	48port 10/100/1000BASE-T Card(SD)	LS7500-GT48-SD	2,680,000	2,894,400
B02014-07584	48port 1000BASE-X Card(SD)	LS7500-GP48-SD	2,940,000	3,175,200
B02014-07585	4port 10GBASE-X Card(SD)	LS7500-XP4-SD	2,880,000	3,110,400
B02014-98777	Compact Flash Card(1GB)	CF-1G	28,000	30,240
PoEスイッチ				
QX-S404A-PW				
B02014-00404	QX-S404A-PW基本部(AC)	QX-S404A-PW	48,800	52,704
B02014-98895	マグネットSW08	OPT-SW08	2,000	2,160
B02014-98889	ウォールマウントキット Type1	OPT-WMK-S1	2,500	2,700
QX-S509-PW/QX-S517T-PW				
B02014-00501	QX-S509-PW基本部(AC)	QX-S509-PW	68,800	74,304
B02014-00502	QX-S517T-PW基本部(AC)	QX-S517T-PW	118,000	127,440
B02014-98895	マグネットSW08	OPT-SW08	2,000	2,160
B02014-98898	フランジ Type1	OPT-FLG-S1	3,500	3,780
B02014-98897	フランジ Type2	OPT-FLG-S2	7,500	8,100
B02014-98896	縦置きスタンド	OPT-SD1	2,500	2,700
B02014-98889	ウォールマウントキット Type1	OPT-WMK-S1	2,500	2,700
QX-S810EP-PW/QX-S816EP-PW				
B02014-00804	QX-S810EP-PW基本部(AC)	QX-S810EP-PW	99,800	107,784
B02014-00805	QX-S816EP-PW基本部(AC)	QX-S816EP-PW	158,800	171,504
B02014-98895	マグネットSW08	OPT-SW08	2,000	2,160
B02014-98892	マグネットSW09	OPT-SW09	3,800	4,104
B02014-98889	ウォールマウントキット Type1	OPT-WMK-S1	2,500	2,700
QX-S2109T-PW				
B02014-02102	QX-S2109T-PW基本部(AC)	QX-S2109T-PW	108,000	116,640
B02014-98895	マグネットSW08	OPT-SW08	2,000	2,160
B02014-98893	フランジ Type4	OPT-FLG-S4	2,000	2,160
B02014-98889	ウォールマウントキット Type1	OPT-WMK-S1	2,500	2,700
QX-S3318TP-PW/QX-S3326TP-PW				
B02014-03305	QX-S3318TP-PW基本部(AC)	QX-S3318TP-PW	178,000	192,240
B02014-03306	QX-S3326TP-PW基本部(AC)	QX-S3326TP-PW	238,000	257,040
B02014-98765	マグネットシート01	OPT-MG01	2,200	2,376
QX-S4009P-PW/QX-S4028P-PW				
B02014-04004	QX-S4009P-PW基本部(AC)	QX-S4009P-PW	148,000	159,840
B02014-04005	QX-S4028P-PW基本部(AC)	QX-S4028P-PW	348,000	375,840
B02014-98765	マグネットシート01	OPT-MG01	2,200	2,376

品名コード	品名	略号	希望小売価格	
			税別価格(円)	税込価格(円)
共通オプション				
QX-S5200/S5300/S5500/S5700シリーズ用背面拡張カードオプション				
B02014-99957	1port 10GBASE-X Type2 Card	LS-XP1-T2	208,000	224,640
B02014-99958	2port 10GBASE-X Type2 Card	LS-XP2-T2	358,000	386,640
B02014-99959	2port 10GBASE-CX4 Type2 Card	LS-CX2-T2	118,000	127,440
B02014-99964	2port 10GBASE-SFP+ Type2 Card	LS-SP2-T2	358,000	386,640
B02014-99961	10GBASE-CX4ケーブルA(50cm)	CAB-CX4T2-50CM	30,000	32,400
B02014-99962	10GBASE-CX4ケーブルB(100cm)	CAB-CX4T2-100CM	34,000	36,720
B02014-99963	10GBASE-CX4ケーブルC(300cm)	CAB-CX4T2-300CM	43,000	46,440
QX-S5300/S5700シリーズ用背面拡張カードオプション				
B02014-99967	2port 10GBASE-T Type2 Card	LSPM3XGT2P	298,000	321,840
SFPオプション				
B02014-98764	1port 100BASE-FX SFP (MM, LC)	100BASE-FX-SFP	54,800	59,184
YER7-8	1port 1000BASE-T SFP (RJ-45)	1000BASE-T-SFP	59,000	63,720
YER3-B	1port 1000BASE-SX SFP(MM, LC)	1000BASE-SX-SFP	45,000	48,600
YER3-A	1port 1000BASE-LX SFP(SM, LC)	1000BASE-LX-SFP	89,500	96,660
YER3-9	1port 1000BASE-ZX40 SFP(SM, LC)	1000BASE-ZX-LR-SFP	352,000	380,160
YER3-7	1port 1000BASE-ZX70 SFP(SM, LC)	1000BASE-ZX-VR-SFP	539,000	582,120
B02014-98793	1port 1000BASE-BX10-D SFP(SM, LC)	1000BASE-BX10-D-SFP	138,000	149,040
B02014-98792	1port 1000BASE-BX10-U SFP(SM, LC)	1000BASE-BX10-U-SFP	138,000	149,040
B02014-98774	1port 1000BASE-BX40-D SFP(SM, LC)	1000BASE-BX40-D-SFP	478,000	516,240
B02014-98773	1port 1000BASE-BX40-U SFP(SM, LC)	1000BASE-BX40-U-SFP	478,000	516,240
XFPオプション				
YG52	1port 10GBASE-SR XFP(MM, LC)	10GBASE-SR-XFP	388,000	419,040
YG51	1port 10GBASE-LR XFP(SM, LC)	10GBASE-LR-XFP	480,000	518,400
YG53	1port 10GBASE-ER XFP(SM, LC)	10GBASE-ER-XFP	1,880,000	2,030,400
SFP+オプション				
B02014-98780	1port 10GBASE-SR SFP+(MM,LC)	10GBASE-SR-SFP+	175,000	189,000
B02014-98779	1port 10GBASE-LR SFP+(SM,LC)	10GBASE-LR-SFP+	318,000	343,440
B02014-98778	1port 10GBASE-ER SFP+(SM,LC)	10GBASE-ER-SFP+	1,080,000	1,166,400
B02014-98783	SFP+銅線ケーブル(1m)	CAB-1M-SFP+	20,000	21,600
B02014-98782	SFP+銅線ケーブル(3m)	CAB-3M-SFP+	28,000	30,240
QSFP+オプション				
B02014-98759	1port 40GBASE-SR4 QSFP+(MM,MPO)	40GBASE-SR4-QSFP+	333,000	359,640
B02014-98758	1port 40GBASE-LR4 QSFP+(SM,LC)	40GBASE-LR4-QSFP+	1,480,000	1,598,400
B02014-98756	QSFP+銅線ケーブル(3m)	CAB-3M-QSFP+	77,000	83,160
B02014-98753	QSFP+/4SFP+変換銅線ケーブル(3m)	CAB-3M-QSFP+/4SFP+	99,000	106,920
ケーブルオプション				
YER6-Y	AUXケーブル	CAB-AUX	1,500	1,620

注)価格は、2014年11月現在の希望小売価格です。